

September 7, 2000

**MEMORANDUM**

SUBJECT: **Thiabendazole.** Chemical ID No. 060101. Reregistration Case No. 2670. Revised Acute and Chronic (Non-cancer and Cancer) Dietary Exposure and Risk Analyses for the HED Human Health Risk Assessment. DP Barcode No. D267542.

FROM: Thurston Morton, Chemist  
Reregistration Branch 4  
Health Effects Division (7509C)

THRU: David Hrdy, Biologist  
Manying Xue, Chemist  
Dietary Exposure Science Advisory Council

and

Susan V. Hummel, Branch Senior Scientist  
Reregistration Branch 4  
Health Effects Division (7509C)

TO: Suhair Shallal  
Reregistration Branch 4  
Health Effects Division (7509C)

and

Beth Edwards/Susan Lewis  
Reregistration Branch 1  
Special Review and Reregistration Division (7508C)

**Action Requested**

Provide refined acute and chronic (non-cancer and cancer) dietary exposure and risk analyses for thiabendazole (060101) uses which are supported through reregistration. The purpose of this revision was to incorporate comments from Novartis which were deemed applicable. The previous memorandum (T. Morton, 12/8/99, D261628) used tolerance values for avocado, mango, papaya, cantaloupe, soybean, and strawberry. Field trial residues or USDA PDP monitoring data will be used in this revision. Tolerances

for residues of thiabendazole *per se* in/on plant raw agricultural commodities (RACs) and processed plant commodities have been established under 40 CFR§180.242(a). Tolerances have also been established for the combined residues of thiabendazole and its metabolite, 5-hydroxythiabendazole, in milk at 0.4 ppm, and in eggs, meat, meat-by-products (mbyp), and fat at 0.1 ppm [40 CFR§180.242(b)].

## Executive Summary

- Estimated chronic dietary exposure is below HED's level of concern. Use of PDP monitoring data, field trial data, and calculated livestock ARs results in a maximum risk of 2 % of the chronic PAD (% cPAD) for children 1-6. Dietary risk for the general US population was estimated to be 1 % cPAD.
- Estimated acute dietary exposure is above HED's level of concern for children 1-6 yrs. Use of PDP monitoring data, field trial data, and calculated livestock ARs in the assessment resulted in estimated dietary exposures (99.9<sup>th</sup> percentile) corresponding to 57 % aPAD for the general US population and 117 % aPAD for children 1-6 years old, the most highly exposed population subgroup. Mitigation of the thiabendazole dietary risk by canceling the spray application method on mushroom resulted in estimated acute dietary exposures (99.9<sup>th</sup> percentile) below HED's level of concern for all subpopulations.
- Cancer dietary exposure and risk estimates using the MOE approach resulted in an MOE of 9,750.

## Toxicological Information

Memoranda providing details of relevant toxicological information include the HIARC report dated 6/30/99, the Cancer Assessment Review Committee report dated 11/16/99, Thiabendazole Toxicology Chapter (D. Nixon, D251076, 10/12/99) and the FQPA Safety Factor Committee report dated 9/13/99.

The acute and chronic FQPA safety factor of 10X was removed (see FQPA Safety Factor Document, 9/13/99). A reference dose (RfD) which includes the FQPA safety factor (10X, 3X or 1X) is defined as the Population Adjusted Dose (PAD). Doses and endpoints for dietary risk assessment are presented in Table 1.

Table 1. Thiabendazole: Toxicological Doses and Endpoints for Dietary Risk Assessment.

EXPOSURE SCENARIO	NOAEL (mg/kg/day) Uncertainty Factors <sup>1</sup>	ENDPOINT	STUDY	RfD/PAD <sup>2</sup> (mg/kg/day)
Acute dietary (females 13+ only)	NOAEL=10 mg/kg/day UF = 100 FQPA = 1X	Decreased fetal body weight (females 13+)	Developmental Study–Rat	aRfD = 0.1 aPAD = 0.1
Acute Dietary (general population)	NOAEL=10 mg/kg/day UF = 100 FQPA = 1X	Decreased maternal body weight seen during gestation (general population)	Developmental Study–Rat	aRfD = 0.1 aPAD = 0.1
Chronic dietary (non-cancer)	NOAEL=10 mg/kg/day UF = 100 FQPA = 1X	Based on decreased body weight gains and liver hypertrophy	2-Year Feed/chronic/carcinogenicity	cRfD = 0.1 cPAD = 0.1
Cancer	Point of Departure = 10 mg/kg/day FQPA = 1X	Based on male rat thyroid follicular cell adenoma and/or carcinoma combined tumor rate	2-Year Feed/chronic/carcinogenicity	

NOAEL = no observable adverse effects level; LOAEL = lowest observable adverse effects level.

<sup>1</sup> The conventional uncertainty factor of 100X includes 10X for interspecies extrapolation and 10X for intra-species variability.

<sup>2</sup> RfD = NOAEL/UF; PAD = RfD/FQPA SF.

## Consumption Data

HED conducts dietary risk assessments using the Dietary Exposure Evaluation Model (DEEM™), which incorporates consumption data generated in USDA's Continuing Surveys of Food Intakes by Individuals (CSFII), 1989-1992. For acute dietary risk assessments, the entire distribution of single day food consumption events is combined with either a single residue level (deterministic analysis, risk at 95th percentile of exposure reported) or a distribution of residues (probabilistic analysis, referred to as "Monte Carlo," risk at 99.9th percentile of exposure reported) to obtain a distribution of exposure in mg/kg/day. For chronic dietary risk assessments, the three-day average of consumption for each sub-population is combined with average residues in commodities to determine average exposure in mg/kg/day.

## Residue Information

DEEM® residue inputs for commodities (avocado, mango, papaya, and strawberry) from outside the United States used field trial residue values from specific use patterns. It is unknown whether these reflect the use rate which would result in the highest residues. Tolerances for residues of thiabendazole in/on plant raw agricultural commodities (RACs) and processed plant commodities have been established under 40 CFR§180.242(a). Tolerances have also been established for the combined residues of thiabendazole and its metabolite, 5-hydroxythiabendazole, in milk at 0.4 ppm and in eggs, meat, meat-by-products (mbyp), and fat at 0.1 ppm [40 CFR§180.242(b)]. Residues of concern in plants include thiabendazole and its metabolite benzimidazole (free and conjugated)(T. Morton, 12/2/99, D261103). The HED Metabolism Committee (L. Cheng, 2/14/92) concluded that thiabendazole residues to be regulated in

animal commodities will include thiabendazole, 5-hydroxythiabendazole (free and conjugated), and benzimidazole.

Anticipated residues (ARs) (T. Morton, 9/22/99, D259731) for acute and chronic dietary exposure analyses, were generated in conjunction with the HED Chemistry RED (T. Morton, 12/8/99, D251079) and presented to the HED ChemSAC (9/22/99). These anticipated residues were revised herein. Numerous State Local Needs (SLNs) are registered for peas, beans, dry beans, and chickpeas, therefore, all of Crop Group 6 (Legume Vegetables-Succulent and Dried) was included in this dietary exposure analysis. Some of these SLNs include a statement on the label restricting the seed peas or beans for export only but HED does not consider this restriction practical. Diversion of the seed peas or seed beans to the US market is possible. The Biological and Economic Analysis Division (OPP/BEAD) has provided usage information for thiabendazole (email from I. Yusaf, 9/13/99). The usage data are provided as Attachment 1; inclusion of the data in dietary exposure analyses is discussed below.

Fruit and vegetable PDP data (1995-1997) reflected analysis for thiabendazole only. Given that post-harvest applications result in the highest potential thiabendazole residues in/on raw agricultural commodities, HED concluded that residues of benzimidazole (free and conjugated) are unlikely to contribute significantly to the total thiabendazole residues (S. Mason, D207850/D214188, 1/99). Therefore, PDP data for all commodities except wheat, legume vegetables (succulent and dried), and sweet potato could be used directly. A factor of 1.8 to convert the PDP data to account for benzimidazole residues in wheat grain was calculated from the nature of the residue study in wheat (L. Cheng, D165718, 3/11/92). A factor of 1.5 to convert the PDP data was calculated from the nature of the residue study in soybean (L. Cheng, D165718, 3/11/92) and used for legume vegetables (succulent and dried). A factor of 1.4 to convert the PDP data to account for benzimidazole residues in sweet potato tuber was calculated from the nature of the residue study in sugar beet (L. Cheng, D165718, 3/11/92). The highest factor from the metabolism studies of 1.8 was used to convert the PDP and field trial data to account for benzimidazole residues in cantaloupe and strawberry. Milk PDP data was analyzed for thiabendazole and 5-hydroxythiabendazole. Residues of benzimidazole were not detected in milk in the metabolism study (L. Cheng, D170818, 3/2/92). Therefore, PDP data were used for acute and chronic dietary exposure analyses. For all analyses the  $\frac{1}{2}$  Limit of Detection (LOD) value was a weighted average of all laboratory limit of detections. Several commodities which had PDP monitoring data contained overtolerance residues. In addition, when decomposing the PDP data for several commodities overtolerance values were generated. A sensitivity analysis was conducted by lowering these overtolerance residue values to the tolerance for the given commodity.

#### *Pome Fruits*

The BEAD maximum percent crop treated (% CT) estimates were 62 % for apples and 90 % for pears. Apple processing studies have been found to be adequate (S. Mason, 1/8/99, D207850). The processing factors for thiabendazole residues were 0.28X in apple juice, 3.6X in apple wet pomace, and 12.1X in apple dry pomace. Adjustment factor 1 in DEEM<sup>®</sup> for pome fruit juices was set to 1 and the factor for pome fruit juice concentrates was adjusted accordingly to preserve the ratio between juice and juice concentrate in DEEM<sup>®</sup>.

Extensive PDP data are available for apples, pears, and apple juice. Apple monitoring data were translated to other pome fruits except pears (PDP data is available for pears). Apple juice data were

translated to pear juice. PDP monitoring data was used to generate residue distribution files (RDFs) for the acute probabilistic analysis (non-blended and partially blended food forms), average residues for the acute analysis (blended food forms), and average residues for the chronic analysis (all food forms). Apple food forms include non-blended (uncooked, cooked, baked, boiled, and fried), partially blended (juice, canned), and blended (dried apples) food forms (D. Miller, 8/20/99). For non-blended food forms (NB), single unit residue values were included in the RDF; these single unit residues were generated by way of decomposition of composite PDP residue values using the method described in the H. Allender paper (5/26/99) titled “Statistical Methods for Use of Composite Data in Acute Dietary Risk Assessment.” The number of zeroes and  $\frac{1}{2}$  LODs were adjusted accordingly to preserve the % detects found in the original PDP data and to account for the % CT. These numbers were then added into the appropriate RDF and also entered into Table 2. For partially blended food forms (PB), the PDP residue distribution was directly incorporated into the RDF with no decomposition. For blended food forms (B), the average of composite PDP monitoring data was used as a single point estimate. There were 1194 samples of apples with 721 detects, 854 apple juice samples with 281 detects, and 695 samples of pears with 467 detects.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Apples	721/1194	60.4	0.036	617.157
Apple Juice	281/854	32.9	0.017	56.815
Pears	467/695	67.2	0.016	261.177

### *Banana and Plantain*

BEAD estimates 50 % CT for bananas. Extensive PDP data are available for bananas which were translated to plantains. Banana non-blended food forms include uncooked, cooked, baked, boiled, and fried. Partially blended food forms include canned and juice. Blended food forms include dried bananas. For non-blended food forms (NB), single unit residue values were included in the RDF; these single unit residues were generated by way of decomposition of composite PDP residue values. For partially blended food forms (PB), the PDP residue distribution was directly incorporated into the RDF with no decomposition. For blended food forms (B), the average of composite PDP monitoring data was used as a single point estimate. There were 486 samples of bananas with 251 detects.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD(ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Banana	251/486	51.6	0.015	21.684

### *Carrots*

BEAD estimates indicate a maximum of 1 % CT for carrots. Extensive PDP data are available for carrots.

Carrot non-blended food forms include uncooked, cooked, baked, and boiled. Carrot partially blended food forms include canned and frozen carrots. For non-blended (NB) and partially blended food forms (PB), the PDP residue distribution was directly incorporated into the RDF with no decomposition because only one residue detection was found. There were 1193 samples of carrots with 1 detect.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Carrot	1/1193	0.08	0.024	0.05

### *Citrus*

The BEAD estimates % CT of 75 % for oranges, 48 % for limes, 45 % for grapefruit, and 5 % for lemons. Extensive PDP data are available for oranges and orange juice, which were translated to other citrus fruits. Citrus processing studies have been found to be adequate (S. Mason, 1/8/99, D207850). Adjustment factor 1 in DEEM® for citrus juices was adjusted due to translation from orange juice and the factor for citrus juice concentrates was adjusted accordingly to preserve the ratio between juice and juice concentrate in DEEM®. Citrus non-blended (NB) food forms include peeled fruit-uncooked and cooked. Citrus partially blended (PB) food forms include peel-all food forms, peeled fruit-canned, juice, and juice concentrate. There were 1201 samples of oranges with 641 detects and 677 samples of orange juice with 44 detects.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Oranges	641/1201	53.4	0.032	132.023
Orange Juice	44/677	6.5	0.021	3.349

### *Potatoes*

The BEAD estimates 50 % CT for potatoes. Extensive PDP data are available for potatoes. Potato non-blended (NB) food forms include white-peeled uncooked, cooked, baked, boiled, fried; white-whole uncooked, cooked, baked, boiled, fried; and white-peel only (all food forms). Potato partially blended (PB) food forms include white-peeled canned, frozen; and white-whole canned, frozen. Potato blended (B) food forms include white-dry. The processing factor to be used for the food form potatoes/white-dry is 0.09X (J. Abbotts, D189323, 8/3/93). There were 707 samples of potatoes with 130 detects.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Potato	130/707	18.4	0.028	49.853

### *Mushrooms*

BEAD did not submit an estimate of the % CT for mushrooms. HED concluded that field trial data

reflecting the registered use on mushrooms would be acceptable provided adequate storage stability data was submitted (D. Miller, 11/22/93, D186572). Merck and Co. submitted storage stability data and HED found this data to be adequate (S. Mason, 1/12/99, D214188). Twenty-one field trial residue values (spray and irrigation application) were used in the RDF for mushroom and 100 % CT was used as a default due to the fact that BEAD did not provide %CT estimates for mushrooms. All mushroom food forms are partially blended (PB), therefore, the entire distribution of the field trial data was incorporated into a residue distribution file (RDF) for the acute Monte Carlo analysis. The average of the field trial residue values was used in the chronic analyses.

### *Sweet Potatoes*

Extensive PDP data are available for sweet potatoes. Non-blended (NB) food forms of sweet potatoes include cooked, baked, boiled, and fried. Partially blended (PB) food forms of sweet potatoes include canned food forms. There were 1202 samples of sweet potatoes with 4 detects. The BEAD estimates 25 % CT for sweet potatoes. For the chronic analyses, adjustment factor 1 was used for the %CT and adjustment factor 2 was used for the calculated factor to account for benzimidazole residues (1.4 in sweet potato tubers and 1.5 in sweet potato leaves).

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	½ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Sweet Potato	4/1202	0.3	0.015	0.257

### *Wheat*

Extensive PDP data are available for wheat. All food forms of wheat are considered blended (B) therefore, an average residue was calculated from the PDP data. The BEAD estimates indicate an average/maximum of <1/<1 % CT for wheat. HED assumes a minimum of 1 % CT for inclusion into the dietary analysis. There were 631 samples of wheat with 3 detects. A factor of 1.8 to convert the PDP data to account for benzimidazole residues in wheat grain was calculated from the nature of the residue study in wheat (L. Cheng, D165718, 3/11/92). Thiabendazole did not concentrate in processed fractions of wheat (L. Cheng, 7/28/93, D190451).

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	½ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Wheat	3/631	0.5	0.003	0.051

### *Avocado*

BEAD provided an estimate of the 37 % imported for avocado. Five field trial residues were used in the

RDF for avocado. The field trial data (PP#2E2594) support a 30 second dip using a 3240 ppm thiabendazole dip. It is unknown if this is the maximum foreign label rate. All avocado food forms are considered not blended (NB), therefore, the entire distribution of the field trial data was incorporated into a residue distribution file (RDF) for the acute Monte Carlo analysis. The average of the field trial residues was used in the chronic analyses.

### *Cantaloupe*

BEAD provided an estimate of the 29 % imported for cantaloupe. Extensive PDP data are available for cantaloupe. There were 310 samples of imported cantaloupes with 60 detects. Cantaloupe juice is considered partially blended (PB) and cantaloupe pulp is considered not blended (NB). For cantaloupe pulp, the 60 detects were decomposed to generate 1000 detects. The decomposed PDP data was incorporated into a residue distribution file (RDF) for cantaloupe pulp. The undecomposed PDP data was incorporated into a residue distribution file (RDF) and the default DEEM® processing factor was used for cantaloupe juice.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	½ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Cantaloupe	60/310	19.3	0.012	7.742

### *Mango*

BEAD did not provide an estimate of the % crop treated therefore, 100 % was used for mango. Five field trial residues were used in the RDF for mango. The field trial data (PP#2E2594) support a 30 second dip using a 3240 ppm thiabendazole dip. It is unknown if this is the maximum foreign label rate. Mango not blended (NB) food forms include mango-cooked, and mango-uncooked. Mango-canned is considered partially blended (PB). Therefore, the entire distribution of the field trial data was incorporated into a residue distribution file (RDF) for the acute Monte Carlo analysis. The average of the field trial residues was used in the chronic analyses.

### *Papaya*

BEAD did not provide an estimate of the % crop treated therefore, 100 % was used for papaya. Four field trial residues from a wax treatment of approximately 4000 ppm were used in the RDF for papaya. It is unknown if this is the maximum foreign label rate. Papaya not blended (NB) food forms include papaya-pulp, cooked, and papaya-pulp, uncooked. Papaya-dried and papaya juice are considered partially blended (PB). Therefore, the entire distribution of the field trial data was incorporated into a residue distribution file (RDF) for the acute Monte Carlo analysis. The average of the field trial residues was used in the chronic analyses.

### *Soybean*

Extensive PDP data are available for soybean. All food forms of soybeans are considered blended (B)

therefore, an average residue was calculated from the PDP data. BEAD did not estimate percent crop treated for soybean, therefore, 100 % was used. There were 545 samples of soybeans with 1 detect. A factor of 1.5 to convert the soybean PDP data was calculated from the nature of the residue study in soybean (L. Cheng, D165718, 3/11/92). No processing studies were submitted by the registrant, therefore, DEEM® default factors were used.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Soybeans	1/545	0.2	0.005	0.022

#### *Crop Group 6: Legume Vegetables (Succulent and Dried) excluding soybeans*

Extensive PDP data are available for green beans. Food forms of Crop Group 6 which are considered blended (B) include: beans-dry. Food forms of Crop Group 6 which are considered partially blended (PB) include: beans-succulent, peas (garden)-green, peas (garden)-succulent, and snowpeas. An average residue was calculated from the PDP data and used for the blended food forms. For partially blended food forms (PB), the PDP residue distribution was directly incorporated into the RDF. BEAD did not estimate percent crop treated for sorghum, therefore, 100 % was used. There were 1163 samples of fresh green beans with no detects. A factor of 1.5 to convert the PDP data was calculated from the nature of the residue study in soybean (L. Cheng, D165718, 3/11/92) and used for legume vegetables (succulent and dried). No processing studies were submitted by the registrant, therefore, DEEM® default factors were used.

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Green beans	0/1163	0	0.044	0

#### *Strawberry*

BEAD provided an estimate of the 7 % imported for strawberry. Fifteen field trial residues from one foliar application of 0.53 lb a.i./acre field trial were used in the RDF for strawberry. It is unknown if this is the maximum foreign label rate. All strawberry food forms are considered partially blended (PB). Therefore, the entire distribution of the field trial data was incorporated into a residue distribution file (RDF) for the acute Monte Carlo analysis. The average of the field trial residues was used in the chronic analyses.

#### *Meat, Milk, Poultry, and Eggs*

Extensive PDP data are available for milk. All food forms are considered partially blended. There were

1079 samples of milk tested with 6 detects. Percent crop treated (50 %) for milk came from the animal feed item in the dietary burden (potato culls) with the greatest % crop treated. There is no reasonable expectation of finding quantifiable thiabendazole residues in poultry tissues and eggs resulting from the feeding of thiabendazole treated crops to poultry. There is no reasonable expectation of finding quantifiable thiabendazole residues in meat and fat of cattle, goats, horses, and sheep. Thiabendazole is also registered as an animal drug by FDA. FDA has established a tolerance for negligible residues of thiabendazole in uncooked edible tissues of cattle, goats, sheep, pheasants, and swine at 0.1 ppm. Therefore for the dietary analysis, 0.05 ppm ( $\frac{1}{2}$  LOD) will be used for the meat of cattle, goats, sheep, poultry, and swine. Anticipated residues were calculated for liver, kidney, and meat-by-products for cattle, goats, horses, and sheep. The ARs were calculated using the thiabendazole and 5-hydroxythiabendazole residues from the ruminant feeding studies (MRID 40789817) and either an acute maximum reasonable dietary burden or an chronic average reasonable dietary burden. Benzimidazole residues were calculated using the ratio of benzimidazole to 5-hydroxythiabendazole in the goat metabolism study (0.7X for liver and 0.6X for kidney) (L. Cheng, D170818/D169697, 3/2/92).

RAC	#Detects/#Sampled	% Detects	$\frac{1}{2}$ LOD (ppm) weighted average	Total of Detects (ppm)
Milk	6/1079	0.6	0.008	0.3

Table 2. Summary of Anticipated Residues for Thiabendazole.

Commodity/Reassessed Tolerance (ppm)	% Crop Treated Ave. Max.	Data Source <sup>a</sup>	Commodity Classification <sup>b</sup>	Food Forms	Acute Residue Distribution File (RDF) <sup>c,d</sup>
--------------------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------------------	------------	--

Apples/5	62	PDP	NB	Uncooked, cooked, baked, boiled, fried	1000NZ, 27@0.036, 629Z	NA	0.517*
		PDP	PB	Canned/frozen	721NZ, 19@0.036, 454Z	NA	0.517*
		PDP	PB	Juice/juice concentrate	281NZ, 248@0.017, 325Z	NA	0.071*
		PDP	B	Dried	NA	0.517*	0.517*
Pears/5	90	PDP	NB	Uncooked, cooked, baked, boiled	1000NZ, 339@0.016, 149Z	NA	0.379*
		PDP (apple juice)	PB	Juice	281NZ, 488@0.017, 85Z	NA	0.076*
		PDP	PB	Canned	467NZ, 159@0.016, 69Z	NA	0.379*
		PDP	B	Dried	NA	.379*	0.379*
Bananas/3	50	PDP	NB	Uncooked, cooked, baked, boiled, fried	1000NZ, 0@0.015, 968Z	NA	0.044*
		PDP	PB	Canned, juice	251NZ, 0@0.015, 235Z	NA	0.044*
			B	Dried	NA	0.044*	0.044*
Carrots/10	1	PDP	NB	Uncooked, cooked, baked, boiled	1NZ, 11@0.024, 1181Z	NA	0.00026*
			PB	Canned, frozen	1NZ, 11@0.024, 1181Z	NA	0.00026*
Oranges/10	75	PDP (Oranges)	NB	Peeled fruit-uncooked, cooked	1000NZ, 405@0.032, 468Z	NA	0.117*
			PB	Peel/, Peeled fruit-canned	641NZ, 259@0.032, 301Z	NA	0.117*
			PB	Juice/Juice concentrate	44NZ, 464@0.021, 169Z	NA	0.019*
Limes/10	48	PDP (Oranges)	NB	Peeled fruit-uncooked, cooked	1000NZ, 405@0.032, 1522Z	NA	0.110*
			PB	Peel/, Peeled fruit-canned	641NZ, 259@0.032, 975Z	NA	0.110*
			PB	Juice/Juice concentrate	44NZ, 464@0.021, 550Z	NA	0.015*
Grapefruit/10	45	PDP (Oranges)	NB	Peeled fruit-uncooked, cooked	1000NZ, 405@0.032, 1717Z	NA	0.110*
			PB	Peel/, Peeled fruit-canned	641NZ, 259@0.032, 1100Z	NA	0.110*
			PB	Juice/Juice concentrate	44NZ, 464@0.021, 621Z	NA	0.013*

Lemons/10	5	PDP (Oranges)	NB	Peeled fruit-uncooked, cooked	1000NZ, 405@0.032, 26695Z	NA	0.110*
			PB	Peel/, Peeled fruit-canned	641NZ, 259@0.032, 17100Z	NA	0.110*
			PB	Juice/Juice concentrate	44NZ, 464@0.021, 9652Z	NA	0.005*
Potatoes/10	50	PDP	NB	White-peeled and white- whole: uncooked, cooked, baked, boiled, fried; white- peel only	1000NZ, 1719@0.028, 2719Z	NA	0.079*
			PB	White-peeled and white- whole: canned, frozen	130NZ, 224@0.028, 353Z	NA	0.079*
			B	White-dry	NA	0.079*	0.079*
Mushrooms/40		FT	PB	All food forms	21NZ	NA	15.2 5.86 irrigation trials
Sweet Potatoes/0.05	25	PDP	PB	Canned	4NZ, 297@0.015, 901Z	NA	0.004*
			NB	Cooked, baked, boiled, fried	4NZ, 297@0.015, 901Z	NA	0.004*
Wheat/0.2	1% 1%	PDP	B	All food forms	NA	0.0001*	0.0001*
Avocado/10	37% imported	FT	NB	All food forms	5NZ, 8Z	NA	3.70
Cantaloupe/TBD	29% imported	PDP	NB PB	Cantaloupe pulp  Cantaloupe juice	1000NZ, 498@0.012, 3669Z 60NZ, 30@0.012, 220Z	NA NA	0.026* 0.026*
Mango/10	100% imported	FT	NB PB	Cooked, uncooked Canned	5NZ, 0Z	NA	3.94
Papaya/5	100% imported	FT	NB PB	Cooked, uncooked Dried, juice	4NZ, 0Z	NA	3.77
Soybeans/0.1	default 100 % CT	PDP	B	All food forms	NA	0.003	0.003*
Crop Group 6A and 6B	default 100 % CT	PDP	PB	Beans-succulent, peas (garden)-green, peas (garden)-succulent, snowpeas	1NZ, 1162@0.029, 0Z	NA	0.003*
			B	Beans-dry			
Strawberry/5	7% imported	FT	PB	All food forms	15NZ	NA	1.61

Goat Kidney, Goat Meat byproducts, Goat other organ meats, Sheep Kidney, Sheep Meat byproducts, Sheep other organ meats, Beef & Veal Meat byproducts, Beef & Veal other organ meats, Beef & Veal kidney/0.4	50% <sup>e</sup>	FT	NB	All food forms	1NZ, 1Z	NA	0.068
Goat Liver, Sheep Liver, Beef & Veal liver/0.4	50% <sup>e</sup>	FT	NB	All food forms	1NZ, 1Z	NA	0.034
Pork meat byproducts/ Pork other organ meats/Pork Kidney/0.4	50% <sup>e</sup>	FT	NB	All food forms	1NZ, 1Z	NA	0.010
Pork Liver/0.4	50% <sup>e</sup>	FT	NB	All food forms	1NZ, 1Z	NA	0.004
Milk/0.1	50% <sup>e</sup>	PDP	PB	All food forms	6NZ, 534@0.008, 539Z	NA	0.004*

<sup>a</sup>PDP = USDA Pesticide Data Program, FT = Field Trials

<sup>b</sup>NB = not blended, PB = partially blended, B = blended

<sup>c</sup>NZ = non zeroes, Z = zeroes, X @ 0.00X = average weighted ½ LOD

<sup>d</sup>NA = not applicable

<sup>e</sup>%crop treated calculated into anticipated residue.

<sup>f</sup>Percent crop treated for animal tissues is derived from the highest % CT of any of the feed items used in the calculation of the dietary burden, in this case, potatoes.

## Results/Discussion

Estimated acute dietary exposure is above HED's level of concern for children 1-6 yrs and females 13+ nursing. Use of PDP monitoring data, field trial data, and calculated livestock ARs in the assessment resulted in estimated dietary exposures (99.9<sup>th</sup> percentile) corresponding to 57 % aPAD for the general US population and 117 % aPAD for children 1-6 years old, the most highly exposed population subgroup (Table 3). Mitigation of the thiabendazole dietary risk by canceling the spray application method on mushroom resulted in estimated acute dietary exposures (99.9<sup>th</sup> percentile) below HED's level of concern for all subpopulations (Table 4).

Estimated chronic dietary exposure is below HED's level of concern. Use of PDP monitoring data, field trial data, and calculated livestock ARs results in a maximum risk of 2 % of the chronic PAD (% cPAD) for children 1-6. Dietary risk for the general US population was estimated to be 1 % cPAD (Table 3).

In accordance with the Cancer Assessment Review Committee, the MOE approach was used to assess cancer dietary risk. Use of PDP monitoring data, field trial data, and calculated livestock ARs results in a Margin of Exposure (MOE) of 9,750 for the general US population.

Table 3. Estimated Acute and Chronic (Non-Cancer and Cancer) Dietary Exposure/Risk.

Population Subgroup	Acute <b>(Probabilistic)</b> (99.9th %-ile)		Chronic		Cancer
	Exposure (mg/kg/day)	% aPAD	Exposure (mg/kg/day)	% cPAD	Margin of Exposure
U.S. Population	0.056656	57	0.001026	1	9,750
All infants (<1 yr)	0.057494	57	0.001623	2	NA
Children (1-6 yrs)	0.117065	117	0.002120	2	NA
Children (7-12 yrs)	0.068628	69	0.001376	1	NA
Females (13-50 years)	0.053284	53	0.000890	1	NA
Males (20+ yrs)	0.046693	47	0.000846	1	NA

Table 4. Acute Dietary Exposure/Risk Comparison..

Population Subgroup	Acute <b>(Probabilistic)</b> (99.9th %-ile)		Acute (truncating at tolerance) <b>(Probabilistic)</b> (99.9th %-ile)		Acute (using mushroom residues from chemigation only) <b>(Probabilistic)</b> (99.9th %-ile)		Acute (truncating at tolerance and using mushroom residues from chemigation only) <b>(Probabilistic)</b> (99.9th %-ile)	
	Exposure (mg/kg/day)	%aPAD	Exposure (mg/kg/day)	%aPAD	Exposure (mg/kg/day)	%aPAD	Exposure (mg/kg/day)	%aPAD
U.S. Population	0.056656	57	0.051728	52	0.037955	38	0.034286	34
All infants (<1 yr)	0.057494	57	0.056250	56	0.059941	60	0.056188	56
Children (1-6 yrs)	0.117065	117	0.100221	100	0.090203	90	0.076947	77
Children (7-12 yrs)	0.068628	69	0.057940	58	0.061917	62	0.045329	45
Females (13-50 years)	0.053284	53	0.048900	49	0.024184	24	0.025227	25
Males (20+ yrs)	0.046693	47	0.043199	43	0.023935	24	0.024552	24

Table 5. Chronic-Cancer Dietary Exposure Comparison.

	Lifetime Risk	Lifetime Risk (using mushroom residues from chemigation only)
U.S. Population	MOE = 9,750	MOE = 13,300

cc : Chem F, Chron F, Morton , L. Richardson

RDI:Dietary Exposure SAC; (D. Hrdy 8/21/00 & M. Xue 8/21/00); SVH:9/6/00

TM, Thurston Morton, Rm. 816D CM2, 305-6691, mail code 7509C

#### List of Attachments:

- Attachment 1: Quantitative Usage Analysis, 9/99 (I. Yusuf, BEAD/OPP).
- Attachment 2: Residue Distribution Files for Probabilistic Analysis.
- Attachment 3: Residue Information.
- Attachment 4: Acute Analysis.
- Attachment 5: Chronic (Non-Cancer) Analysis.
- Attachment 6: Chronic (Cancer) Analysis.

## Attachment 1:Quantitative Usage Analysis

Site	C a s e #:2670		AI #:		060101	EPA's QUANTITATIVE USAGE ANALYSIS		Analyst:	Istanbul 09/13/99
			Acres Treated (000)		% of Crop Treated	Lb AI Applied (000)		Average Application Rates	
	Grown	Weighted	Est	Weight ed	Weighted	Est	lb ai/	# appl	lb ai/A
		Average	Max	Average	Max	Average	Max	acre/yr	/year
Wheat, Spring	1,809	0	1	0%	0%	0	0	0.4	1.0
Wheat, Winter	43,282	20	74	0%	0%	5	14	0.3	1.0
									0.4

### **Post Harvest Usage**

Site	% crop treated		
	pre-storage	post- storage(fresh)	post-storage-(processed)
apples	62%		23%
bananas		50%	
carrots	none		
grapefruit		45%	
limes		48%	
mushrooms			
oranges		75%	
pears	90%		90%
potatoes	50%		
sweet potatoes	25%		

Weighted average--the most recent years and more reliable data are weighted more heavily.

Est Max = Estimated maximum, which is estimated from available data.

Average application rates are calculated from the weighted averages.

## Attachment 2:Residue Distribution Files for Probabilistic Analysis.

APPLEJUICE	PDP	0.042	0.05	0.4
%CPTX=62		0.26	0.13	0.37
TOTALZ=325		0.22	0.22	0.33
TOTALFREQ=1		0.042	0.44	0.5
		0.14	0.34	0.22
248, 0.017		0.46	0.049	0.39
0.57		0.042	0.05	0.019
0.38		0.042	0.57	0.22
0.56		0.042	0.79	0.37
0.29		0.042	0.13	0.38
0.041		0.33	0.25	0.37
0.39		0.03	0.05	0.12
0.039		0.042	0.16	0.21
0.08		0.13	0.93	0.055
0.29		0.042	0.17	0.34
0.26		0.042	0.05	0.35
0.31		0.042	0.05	0.067
0.07		0.4	0.05	0.043
0.17		0.54	0.05	0.15
0.32		0.37	0.05	0.11
0.13		0.32	0.21	0.18
0.76		0.042	0.39	0.21
0.21		0.042	0.05	0.25
0.073		0.32	0.26	0.097
0.065		0.05	0.13	0.35
0.074		0.55	0.41	0.042
0.05		0.39	0.05	0.21
0.073		0.38	0.14	0.042
0.015		0.045	0.1	0.11
0.22		0.05	0.26	0.12
0.099		0.28	0.24	0.042
0.14		0.3	0.34	0.042
0.32		0.52	0.24	0.042
0.072		0.43	0.3	0.56
0.097		0.36	0.16	0.042
0.24		0.19	0.35	0.042
0.13		0.12	0.1	0.042
0.25		0.38	0.33	0.042
0.36		0.14	0.05	0.11
0.11		0.28	0.33	0.55
0.29		0.19	0.11	0.25
0.063		0.22	0.15	0.05
0.39		0.64	0.05	0.24
0.12		0.05	0.05	0.05
0.015		0.05	0.39	0.05
0.12		0.31	0.2	0.05
0.35		0.05	0.29	0.05
0.094		0.05	0.05	0.05
0.015		0.27	0.05	0.54
0.75		0.05	0.05	0.1
0.17		0.31	0.075	0.11
0.015		0.05	0.41	0.39
0.015		0.33	0.075	0.05
0.093		0.23	0.4	0.16
0.26		0.22	0.51	0.1
0.066		0.05	0.075	0.15
0.032		0.05	0.4	0.3
0.015		0.12	0.075	0.28
0.4		0.05	0.29	0.26
0.34		0.49	0.15	0.16
0.015		0.17	0.075	0.68
0.042		0.15	0.27	0.17
0.13		0.05	0.075	0.55
0.33		0.05	0.2	0.05
0.042		0.22	0.3	0.05
0.16		0.3	0.42	0.51
0.38		0.24	0.16	0.075
0.042		0.05	0.51	0.075
0.1		0.05	0.075	0.3
0.042		0.05	0.44	0.3
0.042		0.05	0.075	0.75
0.042		0.14	0.28	

CARROTS PDP %CPTX=1	0.019	0.05	0.065
TOTALZ=1181	0.062	0.095	0.065
TOTALLOD=11	0.019	0.05	0.13
LODRES=0.024	0.019	0.05	0.065
0.05	0.019	0.05	0.065
	0.12	0.12	0.065
doc BANANAS PDP	0.1	0.15	0.065
%CPTX=50	0.1	0.24	0.37
TOTALZ=235	0.05	0.11	0.065
TOTALLOD=0	0.11	0.05	0.065
LODRES=0.015	0.05	0.05	0.17
0.013	0.13	0.05	0.065
0.013	0.05	0.05	0.065
0.013	0.05	0.05	0.065
0.056	0.05	0.05	0.065
0.029	0.23	0.05	0.19
0.11	0.11	0.05	0.065
0.082	0.05	0.17	0.065
0.069	0.05	0.18	0.065
0.019	0.05	0.05	0.065
0.095	0.05	0.27	0.065
0.081	0.11	0.16	0.065
0.071	0.23	0.05	0.065
0.019	0.05	0.1	0.065
0.019	0.05	0.05	0.065
0.05	0.091	0.05	0.065
0.15	0.05	0.05	0.065
0.077	0.2	0.11	0.065
0.18	0.18	0.1	0.065
0.072	0.13	0.05	0.065
0.19	0.05	0.14	0.065
0.088	0.19	0.1	0.065
0.056	0.14	0.05	0.15
0.072	0.1	0.05	0.065
0.019	0.11	0.05	0.065
0.057	0.05	0.065	0.065
0.074	0.05	0.34	0.065
0.019	0.05	0.065	0.21
0.27	0.05	0.065	0.065
0.019	0.05	0.16	0.13
0.05	0.05	0.065	0.065
0.31	0.05	0.36	0.15
0.056	0.05	0.065	0.16
0.019	0.05	0.17	0.14
0.04	0.05	0.065	0.065
0.14	0.05	0.065	0.065
0.019	0.12	0.065	
0.063	0.11	0.065	doc DECOMPOSED
0.11	0.46	0.065	APPLES PDP %CPTX=62
0.088	0.16	0.065	TOTALZ=629
0.097	0.05	0.065	TOTALLOD=27
0.019	0.05	0.14	LODRES=0.036
0.047	0.13	0.065	
0.17	0.12	0.065	0.29
0.019	0.05	0.065	0.28
0.11	0.05	0.065	0.32
0.041	0.05	0.065	4.61
0.12	0.05	0.065	0.15
0.063	0.05	0.065	0.13
0.048	0.1	0.065	0.75
0.044	0.11	0.065	0.03
0.088	0.34	0.065	0.11
0.06	0.16	0.065	1.99
0.044	0.12	0.065	0.72
0.019	0.19	0.065	0.46
0.11	0.05	0.14	0.25
0.099	0.05	0.2	0.07
0.07	0.05	0.065	1.15
0.019	0.05	0.065	1.96
0.019	0.1	0.065	1.08
0.06	0.05	0.065	0.19
0.057	0.05	0.065	1.92
			0.34

0.23	0.06	0.03	0.72
0.00	0.15	0.05	0.20
4.95	0.13	0.43	0.14
0.87	0.06	0.03	0.15
0.12	0.05	1.71	0.00
0.28	0.12	0.29	0.69
2.21	0.14	0.23	0.13
0.54	0.57	1.02	0.02
0.00	0.94	4.05	3.70
0.03	0.09	0.04	0.37
0.01	0.06	0.55	0.89
0.14	0.97	0.18	1.90
0.41	1.29	0.15	0.42
0.02	1.05	8.63	0.26
0.31	0.92	0.76	0.01
0.32	0.28	0.08	0.10
1.63	0.32	0.49	0.76
0.65	0.22	0.67	0.07
0.71	1.42	0.03	0.24
0.48	0.12	0.13	0.09
0.88	1.23	0.08	10.12
0.15	0.57	0.45	0.33
0.09	0.39	0.56	0.19
2.53	2.04	0.17	0.12
0.16	0.02	0.11	5.40
0.10	1.53	1.03	0.40
0.12	0.04	0.03	0.21
0.04	1.67	0.74	0.16
0.30	2.37	6.27	0.35
0.68	0.06	0.12	0.08
0.31	0.04	0.18	0.85
0.05	0.47	0.07	1.25
0.11	0.33	1.27	0.51
0.35	2.14	0.24	0.09
0.04	0.52	1.50	0.27
0.81	0.19	0.31	0.16
0.02	0.02	0.01	0.15
0.03	0.55	0.64	1.10
0.06	0.23	1.12	0.08
0.04	0.04	0.25	0.21
0.26	5.81	0.08	0.09
0.04	0.23	2.17	0.05
0.17	0.05	0.06	0.27
0.84	2.70	3.46	0.10
0.07	0.11	4.43	0.23
0.14	2.33	0.73	0.07
1.19	3.54	0.03	0.33
0.96	0.63	0.04	0.62
0.04	0.38	0.03	0.01
0.52	0.44	0.13	0.09
12.15	0.34	0.39	0.07
0.01	0.05	2.90	0.35
1.42	0.09	0.53	0.09
2.28	0.38	0.04	0.37
0.48	0.70	0.40	0.68
0.02	0.26	1.75	0.13
1.22	34.42	21.02	0.18
1.68	0.80	0.86	0.18
0.62	0.08	0.06	0.17
0.09	0.20	1.17	0.29
0.10	0.08	0.26	0.66
0.22	0.01	0.44	0.60
0.03	0.02	0.14	0.10
0.36	0.14	0.09	3.01
0.28	0.02	1.60	0.36
0.70	5.11	0.46	0.13
0.05	0.48	1.57	2.75
0.21	0.19	0.05	0.30
2.45	0.01	0.02	0.05
0.30	0.05	0.19	0.01
0.19	0.01	0.24	0.12
0.06	0.09	1.06	0.01

0.09	0.20	0.20	0.26
2.85	0.07	0.20	0.02
0.05	0.10	0.45	0.01
0.08	0.14	0.77	0.29
0.17	0.10	4.25	0.38
0.06	0.58	0.02	0.01
0.58	0.22	0.21	0.20
0.04	1.36	0.12	0.38
0.05	0.10	1.83	0.09
0.61	0.07	1.37	2.72
0.00	0.16	0.99	0.57
0.02	0.06	0.33	0.07
0.25	0.04	0.02	2.89
0.78	0.39	1.48	1.18
0.34	0.42	0.11	0.17
0.07	0.08	3.13	0.20
0.03	0.28	1.56	0.65
0.01	0.12	0.25	0.26
0.02	0.27	0.11	1.00
0.07	0.42	0.46	0.32
0.17	2.60	0.27	0.10
0.19	1.00	0.56	0.03
1.14	4.78	0.92	0.19
3.05	8.10	6.91	0.07
0.23	1.40	0.02	0.15
0.08	0.41	3.37	0.03
0.15	0.31	0.12	2.27
3.86	0.07	0.06	0.03
2.08	0.03	1.80	0.04
0.08	0.14	0.25	0.01
0.03	0.02	0.37	0.06
0.05	0.51	0.24	0.00
0.16	0.01	0.02	0.18
0.53	0.06	0.05	0.05
0.13	1.07	0.22	0.10
0.01	0.11	0.11	0.12
0.04	1.34	0.18	0.12
0.80	1.46	3.28	0.16
0.52	0.02	0.15	0.01
0.05	0.83	0.43	1.47
0.22	0.17	6.89	0.06
0.97	0.60	0.79	1.77
0.54	0.16	0.59	0.66
0.40	0.02	0.65	0.03
0.01	0.10	0.05	0.44
2.50	1.85	0.47	0.31
0.30	0.03	0.05	0.18
0.25	0.10	0.03	0.19
0.22	0.36	5.91	0.44
0.16	15.24	0.29	4.27
1.32	0.02	0.65	0.02
0.30	0.21	0.39	0.16
0.63	0.13	0.49	0.27
0.07	0.11	0.37	0.04
0.36	0.04	0.03	0.05
0.93	0.49	0.42	0.11
1.13	0.02	3.35	0.17
0.04	0.44	0.30	0.22
0.38	0.10	0.88	0.01
0.90	0.01	0.56	0.08
0.03	0.20	0.08	0.04
0.01	0.00	0.04	0.14
0.16	0.01	21.79	0.06
0.82	0.08	0.13	0.42
0.03	0.41	10.06	0.01
0.08	0.03	0.37	0.21
0.02	0.18	1.06	1.56
0.01	1.21	0.19	0.05
0.06	0.06	1.42	0.02
0.07	0.50	0.06	0.26
0.04	9.64	0.12	0.30
0.17	0.27	0.47	1.98

0.20	3.28	0.06	0.22
0.29	0.13	0.01	0.02
0.01	0.76	0.05	0.09
6.99	0.41	0.15	0.52
0.03	8.09	0.83	0.17
0.04	0.28	0.69	0.02
1.92	1.65	0.11	0.03
0.49	0.37	0.98	1.25
3.73	0.13	0.04	0.36
0.11	0.09	0.09	0.30
5.52	2.07	0.55	1.35
1.38	0.10	0.04	0.06
0.23	0.03	0.31	0.26
0.06	0.12	0.45	0.36
0.97	1.53	13.49	1.50
1.34	0.28	0.10	0.03
0.23	0.28	1.62	0.10
0.18	0.09	0.09	2.86
0.04	6.26	0.05	0.07
1.07	0.25	0.16	1.39
0.22	0.32	1.72	0.39
0.85	0.27	1.13	3.99
0.15	0.14	0.10	0.24
0.92	0.01	3.15	0.00
0.54	0.03	0.67	0.14
0.08	0.07	0.00	1.00
0.17	0.02	0.01	0.78
0.04	0.21	0.08	0.12
0.10	1.31	0.66	0.02
0.24	1.25	0.17	0.16
0.08	0.35	0.48	0.03
3.54	0.11	0.02	0.19
0.33	0.63	0.90	0.15
0.03	1.97	0.08	0.23
0.07	0.06	0.58	0.02
0.05	0.80	0.03	0.14
0.10	0.03	1.10	0.04
0.16	0.13	0.04	0.77
0.40	0.91	0.04	0.18
0.37	0.03	0.33	0.58
0.27	0.27	0.23	0.51
0.77	0.82	0.70	0.26
0.31	2.19	0.12	1.23
0.41	0.06	0.06	1.02
1.62	0.05	0.02	0.09
1.05	0.74	0.06	0.01
0.51	0.11	0.08	0.05
0.01	0.08	0.02	0.17
0.10	0.09	0.18	2.19
0.01	1.48	0.79	0.36
0.12	0.46	0.04	0.40
8.29	0.70	0.01	0.07
0.05	0.35	0.32	0.03
0.04	0.95	0.09	0.40
9.72	0.15	0.60	0.05
0.01	0.14	0.04	0.58
0.04	0.14	0.01	0.12
0.73	1.86	0.81	0.09
0.07	0.06	0.19	0.49
0.08	0.25	0.35	0.35
4.52	0.24	0.20	0.02
0.43	39.51	0.13	0.03
0.56	4.66	0.68	0.02
0.13	0.05	1.02	0.87
0.09	0.62	0.89	0.02
0.05	3.07	0.02	0.21
0.25	0.45	3.87	0.14
0.21	0.08	2.53	0.60
0.33	2.46	4.20	0.73
0.11	0.50	0.17	0.25
0.03	0.48	0.16	0.08
1.08	0.23	6.66	0.32

1.19	0.01	0.00	0.02
0.22	0.41	0.48	0.02
0.29	0.10	0.09	0.01
0.05	1.30	0.01	0.01
0.53	0.13	0.03	0.01
1.87	0.23	0.23	0.02
0.18	0.74	0.06	0.06
0.64	0.02	0.00	0.10
0.02	0.15	0.00	0.01
0.04	4.97	0.00	0.01
0.42	3.47	0.02	0.10
2.33	1.81	0.05	0.14
0.11	0.05	0.00	0.11
0.84	0.06	0.04	0.10
0.00	0.09	0.04	0.03
0.11	0.10	0.17	0.04
0.84	1.20	0.07	0.02
0.53	0.07	0.08	0.15
0.61	0.22	0.05	0.01
1.42	0.43	0.09	0.13
0.50	0.07	0.02	0.06
0.61	0.11	0.01	0.04
0.34	0.07	0.26	0.21
0.71	0.05	0.02	0.00
0.07	0.18	0.01	0.16
0.06	0.30	0.01	0.00
0.01	0.20	0.00	0.17
0.55	0.07	0.03	0.24
0.28	0.12	0.07	0.01
0.20	2.66	0.04	0.01
0.05	0.13	0.01	0.05
0.03	0.34	0.01	0.04
0.86	0.47	0.04	0.22
0.63	0.46	0.01	0.06
0.21	0.16	0.09	0.02
0.71	0.31	0.00	0.00
1.12	0.14	0.00	0.06
1.16	5.11	0.01	0.03
2.04	0.44	0.00	0.01
0.24	0.94	0.03	0.56
2.15	0.16	0.01	0.03
0.46	0.11	0.02	0.01
0.94	2.40	0.09	0.27
0.13	1.14	0.01	0.01
0.05		0.02	0.24
0.34	doc decomposed	0.13	0.35
1.27	B A N A N A S P D P	0.10	0.07
2.63	%CPTX=50	0.01	0.04
1.57	TOTALZ=936	0.06	0.05
0.15	TOTALLOD=0	1.13	0.04
1.75	LODRES=0.015	0.00	0.01
0.02	0.03	0.15	0.01
0.07	0.03	0.23	0.04
0.54	0.04	0.05	0.08
0.28	0.45	0.00	0.03
0.19	0.02	0.13	3.03
0.14	0.02	0.17	0.09
0.22	0.08	0.07	0.01
16.37	0.00	0.01	0.02
0.24	0.01	0.01	0.01
0.02	0.20	0.03	0.00
0.39	0.08	0.00	0.00
0.59	0.05	0.04	0.02
0.25	0.03	0.03	0.00
2.94	0.01	0.08	0.50
1.69	0.12	0.01	0.05
0.01	0.20	0.02	0.02
0.52	0.11	0.25	0.00
0.08	0.02	0.03	0.01
0.07	0.20	0.02	0.00
2.37	0.04	0.01	0.01
0.01	0.03	0.01	0.00

0.01	0.02	0.29	0.01
0.05	0.02	0.01	0.01
0.00	0.02	0.01	0.02
0.18	0.00	0.02	0.01
0.03	0.07	0.01	0.06
0.03	0.02	0.06	0.03
0.11	0.00	0.00	0.14
0.40	0.37	0.01	0.01
0.01	0.04	0.07	0.01
0.06	0.10	0.00	0.02
0.02	0.20	0.00	0.01
0.02	0.05	0.03	0.01
0.82	0.03	0.08	0.04
0.08	0.00	0.04	0.05
0.01	0.01	0.01	0.01
0.05	0.08	0.00	0.03
0.07	0.01	0.00	0.01
0.00	0.03	0.00	0.03
0.02	0.01	0.01	0.05
0.01	0.95	0.02	0.26
0.05	0.04	0.02	0.11
0.06	0.02	0.12	0.47
0.02	0.01	0.31	0.77
0.01	0.53	0.03	0.15
0.11	0.04	0.01	0.05
0.00	0.02	0.02	0.04
0.08	0.02	0.38	0.01
0.61	0.04	0.21	0.00
0.01	0.01	0.01	0.02
0.02	0.09	0.00	0.00
0.01	0.13	0.01	0.06
0.13	0.06	0.02	0.00
0.03	0.01	0.06	0.01
0.16	0.03	0.01	0.11
0.04	0.02	0.00	0.01
0.00	0.02	0.01	0.14
0.07	0.12	0.09	0.15
0.12	0.01	0.06	0.00
0.03	0.02	0.01	0.09
0.01	0.01	0.03	0.02
0.22	0.01	0.10	0.07
0.01	0.03	0.06	0.02
0.34	0.01	0.04	0.00
0.44	0.03	0.00	0.01
0.08	0.01	0.25	0.19
0.00	0.04	0.03	0.00
0.00	0.07	0.03	0.01
0.00	0.00	0.03	0.04
0.02	0.01	0.02	1.40
0.04	0.01	0.14	0.00
0.29	0.04	0.03	0.02
0.06	0.01	0.07	0.02
0.00	0.04	0.01	0.01
0.04	0.07	0.04	0.01
0.18	0.02	0.10	0.05
1.90	0.02	0.12	0.00
0.09	0.02	0.00	0.05
0.01	0.02	0.04	0.01
0.12	0.03	0.10	0.00
0.03	0.07	0.00	0.02
0.05	0.07	0.00	0.00
0.02	0.01	0.02	0.00
0.01	0.30	0.09	0.01
0.17	0.04	0.00	0.05
0.05	0.02	0.01	0.00
0.16	0.28	0.00	0.02
0.01	0.03	0.00	0.13
0.00	0.01	0.01	0.01
0.02	0.00	0.01	0.06
0.03	0.01	0.00	0.91
0.11	0.00	0.02	0.03
0.08	0.01	0.02	0.02

0.02	0.00	0.03	0.02
0.05	0.00	0.00	0.08
0.08	0.03	0.67	0.05
0.42	0.04	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.03
0.02	0.02	0.20	0.17
0.01	0.04	0.05	0.04
0.19	0.01	0.37	0.01
0.14	0.27	0.01	0.01
0.11	0.06	0.54	0.21
0.04	0.01	0.14	0.01
0.00	0.29	0.03	0.00
0.15	0.12	0.01	0.01
0.01	0.02	0.10	0.16
0.31	0.02	0.14	0.03
0.16	0.07	0.03	0.03
0.03	0.03	0.02	0.01
0.01	0.11	0.01	0.60
0.05	0.04	0.11	0.03
0.03	0.01	0.03	0.04
0.06	0.00	0.09	0.03
0.10	0.02	0.02	0.02
0.66	0.01	0.10	0.00
0.00	0.02	0.06	0.00
0.34	0.00	0.01	0.01
0.01	0.23	0.02	0.00
0.01	0.00	0.00	0.02
0.19	0.00	0.01	0.14
0.03	0.00	0.03	0.13
0.04	0.01	0.01	0.04
0.03	0.00	0.35	0.01
0.00	0.02	0.04	0.07
0.01	0.01	0.00	0.20
0.03	0.01	0.01	0.01
0.01	0.01	0.01	0.09
0.02	0.01	0.01	0.00
0.33	0.02	0.02	0.02
0.02	0.00	0.04	0.10
0.05	0.15	0.04	0.00
0.66	0.01	0.03	0.03
0.09	0.18	0.08	0.09
0.06	0.07	0.04	0.22
0.07	0.00	0.05	0.01
0.01	0.05	0.17	0.01
0.05	0.04	0.11	0.08
0.01	0.02	0.06	0.01
0.00	0.02	0.00	0.01
0.57	0.05	0.01	0.01
0.03	0.42	0.00	0.15
0.07	0.00	0.01	0.05
0.04	0.02	0.79	0.08
0.05	0.03	0.01	0.04
0.04	0.01	0.01	0.10
0.00	0.01	0.92	0.02
0.05	0.01	0.00	0.02
0.33	0.02	0.01	0.02
0.03	0.03	0.08	0.19
0.09	0.00	0.01	0.01
0.06	0.01	0.01	0.03
0.01	0.01	0.44	0.03
0.01	0.02	0.05	3.46
1.97	0.01	0.06	0.46
0.02	0.05	0.02	0.01
0.95	0.00	0.01	0.07
0.04	0.02	0.01	0.31
0.11	0.16	0.03	0.05
0.02	0.01	0.02	0.01
0.15	0.00	0.04	0.25
0.01	0.03	0.01	0.06
0.01	0.03	0.00	0.05
0.05	0.20	0.11	0.03
0.03	0.02	0.33	0.01

0.00	0.00	0.02	0.05
0.01	0.01	0.03	0.01
0.02	0.06	0.01	0.14
0.09	0.02	0.06	0.02
0.07	0.00	0.19	0.03
0.01	0.00	0.02	0.08
0.10	0.13	0.07	0.00
0.01	0.04	0.00	0.02
0.01	0.03	0.01	0.49
0.06	0.14	0.05	0.35
0.00	0.01	0.24	0.19
0.04	0.03	0.01	0.01
0.05	0.04	0.09	0.01
1.25	0.16	0.00	0.01
0.01	0.00	0.01	0.01
0.17	0.01	0.09	0.13
0.01	0.29	0.06	0.01
0.01	0.01	0.07	0.02
0.02	0.15	0.15	0.05
0.18	0.04	0.06	0.01
0.12	0.39	0.07	0.01
0.01	0.03	0.04	0.01
0.32	0.00	0.08	0.01
0.07	0.02	0.01	0.02
0.00	0.11	0.01	0.03
0.00	0.08	0.00	0.02
0.01	0.01	0.06	0.01
0.07	0.00	0.03	0.01
0.02	0.02	0.02	0.27
0.05	0.00	0.01	0.02
0.00	0.02	0.00	0.04
0.10	0.02	0.09	0.05
0.01	0.03	0.07	0.05
0.06	0.00	0.02	0.02
0.00	0.02	0.08	0.03
0.12	0.00	0.12	0.02
0.01	0.08	0.12	0.50
0.00	0.02	0.21	0.05
0.04	0.06	0.03	0.10
0.03	0.06	0.22	0.02
0.08	0.03	0.05	0.01
0.01	0.13	0.10	0.24
0.01	0.11	0.02	0.12
0.00	0.01	0.01	
0.01	0.00	0.04	
0.01	0.01	0.13	doc decomposed
0.00	0.02	0.27	ORANGES PDP
0.02	0.22	0.16	%CPTX=75
0.09	0.04	0.02	TOTALZ=469
0.00	0.04	0.18	TOTALLOD=405
0.00	0.01	0.00	LODRES=0.032
0.04	0.00	0.01	0.08
0.01	0.05	0.06	0.07
0.07	0.01	0.03	0.08
0.00	0.06	0.02	1.09
0.00	0.01	0.02	0.04
0.09	0.01	0.03	0.04
0.02	0.05	1.50	0.19
0.04	0.04	0.03	0.01
0.02	0.00	0.00	0.03
0.02	0.00	0.04	0.48
0.07	0.00	0.06	0.18
0.11	0.09	0.03	0.12
0.10	0.00	0.30	0.06
0.00	0.02	0.17	0.02
0.38	0.02	0.00	0.29
0.26	0.07	0.06	0.48
0.41	0.08	0.01	0.27
0.02	0.03	0.01	0.05
0.02	0.01	0.24	0.47
0.64	0.04	0.00	0.09
0.03	0.13	0.00	0.06

0.00	0.04	0.01	0.05
1.17	0.04	0.11	0.04
0.22	0.02	0.01	0.04
0.03	0.01	0.42	0.00
0.07	0.03	0.07	0.17
0.54	0.04	0.06	0.03
0.14	0.14	0.25	0.01
0.00	0.24	0.96	0.89
0.01	0.02	0.01	0.10
0.00	0.02	0.14	0.22
0.04	0.24	0.05	0.46
0.10	0.32	0.04	0.11
0.01	0.26	2.01	0.07
0.08	0.23	0.19	0.00
0.08	0.07	0.02	0.03
0.40	0.08	0.13	0.19
0.16	0.06	0.17	0.02
0.18	0.35	0.01	0.06
0.12	0.03	0.04	0.02
0.22	0.31	0.02	2.34
0.04	0.15	0.11	0.09
0.03	0.10	0.14	0.05
0.61	0.50	0.04	0.03
0.04	0.01	0.03	1.28
0.03	0.38	0.26	0.10
0.03	0.01	0.01	0.06
0.01	0.41	0.19	0.04
0.08	0.57	1.47	0.09
0.17	0.02	0.03	0.02
0.08	0.01	0.05	0.21
0.02	0.12	0.02	0.31
0.03	0.08	0.31	0.13
0.09	0.52	0.06	0.02
0.01	0.13	0.37	0.07
0.20	0.05	0.08	0.04
0.01	0.00	0.00	0.04
0.01	0.14	0.16	0.27
0.02	0.06	0.28	0.02
0.01	0.01	0.07	0.05
0.07	1.37	0.02	0.02
0.01	0.06	0.53	0.01
0.05	0.01	0.02	0.07
0.21	0.65	0.83	0.03
0.02	0.03	1.05	0.06
0.04	0.56	0.18	0.02
0.30	0.85	0.01	0.09
0.24	0.16	0.01	0.16
0.01	0.10	0.01	0.00
0.13	0.11	0.03	0.02
2.79	0.09	0.10	0.02
0.00	0.01	0.70	0.09
0.35	0.03	0.14	0.02
0.56	0.10	0.01	0.10
0.12	0.18	0.10	0.17
0.01	0.07	0.43	0.04
0.30	7.62	4.74	0.05
0.41	0.20	0.22	0.05
0.16	0.02	0.02	0.05
0.03	0.05	0.29	0.08
0.03	0.02	0.07	0.17
0.06	0.00	0.11	0.15
0.01	0.00	0.04	0.03
0.09	0.04	0.02	0.73
0.07	0.01	0.39	0.09
0.18	1.21	0.12	0.03
0.01	0.12	0.39	0.66
0.06	0.05	0.02	0.08
0.59	0.00	0.00	0.01
0.08	0.01	0.05	0.00
0.05	0.00	0.06	0.03
0.02	0.02	0.26	0.00
0.02	0.01	0.18	0.02

0.69	0.02	0.05	0.00
0.01	0.03	0.12	0.00
0.02	0.04	0.19	0.08
0.05	0.03	1.01	0.10
0.02	0.15	0.01	0.00
0.15	0.06	0.05	0.05
0.01	0.34	0.03	0.10
0.01	0.03	0.45	0.03
0.15	0.02	0.34	0.66
0.00	0.04	0.25	0.14
0.01	0.02	0.09	0.02
0.06	0.01	0.01	0.70
0.20	0.10	0.36	0.29
0.09	0.11	0.03	0.05
0.02	0.02	0.75	0.05
0.01	0.07	0.38	0.17
0.00	0.03	0.07	0.07
0.01	0.07	0.03	0.25
0.02	0.11	0.12	0.08
0.04	0.63	0.07	0.03
0.05	0.25	0.14	0.01
0.28	1.13	0.23	0.05
0.73	1.89	1.62	0.02
0.06	0.35	0.00	0.04
0.02	0.11	0.81	0.01
0.04	0.08	0.03	0.55
0.92	0.02	0.02	0.01
0.51	0.01	0.44	0.01
0.02	0.04	0.07	0.00
0.01	0.01	0.10	0.02
0.01	0.13	0.06	0.00
0.04	0.00	0.01	0.05
0.13	0.02	0.01	0.01
0.03	0.27	0.06	0.03
0.00	0.03	0.03	0.03
0.01	0.33	0.05	0.03
0.20	0.36	0.79	0.04
0.13	0.00	0.04	0.00
0.01	0.21	0.11	0.36
0.06	0.04	1.61	0.02
0.24	0.15	0.20	0.44
0.14	0.04	0.15	0.17
0.10	0.01	0.17	0.01
0.00	0.03	0.01	0.11
0.61	0.45	0.12	0.08
0.08	0.01	0.01	0.05
0.07	0.03	0.01	0.05
0.06	0.09	1.39	0.11
0.04	3.47	0.08	1.02
0.33	0.01	0.16	0.01
0.08	0.06	0.10	0.04
0.16	0.03	0.12	0.07
0.02	0.03	0.10	0.01
0.09	0.01	0.01	0.01
0.23	0.13	0.11	0.03
0.28	0.01	0.80	0.05
0.01	0.11	0.08	0.06
0.10	0.03	0.22	0.00
0.23	0.00	0.14	0.02
0.01	0.05	0.02	0.01
0.00	0.00	0.01	0.04
0.04	0.00	4.90	0.02
0.21	0.02	0.03	0.11
0.01	0.11	2.33	0.00
0.02	0.01	0.10	0.05
0.01	0.05	0.26	0.39
0.00	0.30	0.05	0.01
0.02	0.02	0.35	0.01
0.02	0.13	0.02	0.07
0.01	2.23	0.03	0.08
0.05	0.07	0.12	0.48
0.05	0.05	0.07	0.05

0.08	0.04	0.00	0.01
0.00	0.19	0.01	0.03
1.64	0.10	0.04	0.13
0.01	1.88	0.21	0.04
0.01	0.07	0.17	0.01
0.47	0.41	0.03	0.01
0.13	0.10	0.25	0.31
0.89	0.03	0.01	0.09
0.03	0.02	0.02	0.08
1.30	0.51	0.14	0.33
0.34	0.03	0.01	0.02
0.06	0.01	0.08	0.07
0.02	0.03	0.12	0.09
0.24	0.38	3.09	0.37
0.33	0.07	0.03	0.01
0.06	0.07	0.40	0.03
0.05	0.02	0.02	0.69
0.01	1.47	0.01	0.02
0.27	0.07	0.04	0.34
0.06	0.08	0.42	0.10
0.21	0.07	0.28	0.95
0.04	0.04	0.03	0.06
0.23	0.00	0.76	0.00
0.14	0.01	0.17	0.04
0.02	0.02	0.00	0.25
0.04	0.01	0.00	0.20
0.01	0.06	0.02	0.03
0.03	0.32	0.17	0.01
0.06	0.31	0.05	0.04
0.02	0.09	0.12	0.01
0.85	0.03	0.01	0.05
0.09	0.16	0.23	0.04
0.01	0.48	0.02	0.06
0.02	0.02	0.15	0.01
0.01	0.20	0.01	0.04
0.03	0.01	0.28	0.01
0.04	0.03	0.01	0.19
0.10	0.23	0.01	0.05
0.10	0.01	0.09	0.15
0.07	0.07	0.06	0.13
0.19	0.21	0.18	0.07
0.08	0.53	0.03	0.31
0.11	0.02	0.02	0.26
0.40	0.01	0.01	0.02
0.26	0.19	0.02	0.00
0.13	0.03	0.02	0.01
0.00	0.02	0.01	0.04
0.03	0.02	0.05	0.53
0.00	0.37	0.20	0.09
0.03	0.12	0.01	0.10
1.93	0.18	0.00	0.02
0.01	0.09	0.08	0.01
0.01	0.24	0.02	0.10
2.25	0.04	0.15	0.02
0.00	0.04	0.01	0.15
0.01	0.04	0.00	0.03
0.18	0.45	0.20	0.02
0.02	0.02	0.05	0.13
0.02	0.06	0.09	0.09
1.07	0.06	0.05	0.01
0.11	8.71	0.04	0.01
0.14	1.10	0.17	0.00
0.04	0.01	0.26	0.22
0.03	0.16	0.22	0.01
0.01	0.74	0.01	0.06
0.07	0.11	0.92	0.04
0.06	0.02	0.61	0.15
0.09	0.60	1.00	0.18
0.03	0.13	0.05	0.07
0.01	0.12	0.04	0.02
0.27	0.06	1.56	0.08
0.79	0.02	0.06	0.30

0.06	0.11	0.53	0.03
0.08	0.03	0.07	0.02
0.01	0.32	0.16	0.06
0.14	0.03	1.41	0.08
0.46	0.06	0.32	0.33
0.05	0.19	0.00	0.57
0.16	0.01	0.01	0.05
0.00	0.04	0.01	0.03
0.01	1.18	0.08	0.59
0.11	0.83	0.23	0.80
0.57	0.44	0.01	0.64
0.03	0.01	0.18	0.56
0.21	0.02	0.18	0.16
0.00	0.02	1.02	0.18
0.03	0.03	0.38	0.12
0.21	0.30	0.42	0.88
0.13	0.02	0.28	0.07
0.16	0.06	0.53	0.76
0.35	0.11	0.08	0.34
0.13	0.02	0.05	0.22
0.15	0.03	1.62	1.29
0.09	0.02	0.09	0.01
0.18	0.01	0.06	0.95
0.02	0.05	0.06	0.02
0.02	0.08	0.02	1.05
0.00	0.05	0.17	1.51
0.14	0.02	0.40	0.03
0.07	0.03	0.17	0.02
0.05	0.64	0.03	0.28
0.01	0.03	0.06	0.18
0.01	0.09	0.20	1.36
0.22	0.12	0.02	0.30
0.16	0.12	0.49	0.11
0.05	0.04	0.01	0.01
0.18	0.08	0.01	0.32
0.28	0.04	0.03	0.13
0.29	1.21	0.02	0.02
0.50	0.11	0.15	3.91
0.06	0.24	0.02	0.13
0.52	0.04	0.10	0.02
0.12	0.03	0.50	1.74
0.24	0.58	0.04	0.06
0.04	0.28	0.08	1.48
0.01		0.73	2.31
0.09	doc decomposed PEARS	0.58	0.38
0.32	PDP %CPTX=90	0.02	0.22
0.64	TOTALZ=149	0.31	0.26
0.39	TOTALLOD=339	8.54	0.19
0.04	LODRES=0.016	0.00	0.02
0.43	0.17	0.88	0.05
0.01	0.16	1.46	0.22
0.02	0.18	0.28	0.41
0.14	3.06	0.01	0.14
0.07	0.08	0.75	25.73
0.05	0.07	1.05	0.48
0.04	0.44	0.36	0.04
0.06	0.01	0.05	0.11
3.72	0.06	0.06	0.04
0.06	1.25	0.12	0.00
0.00	0.43	0.02	0.01
0.10	0.27	0.20	0.08
0.15	0.14	0.16	0.01
0.07	0.04	0.41	3.41
0.71	0.70	0.02	0.28
0.41	1.24	0.12	0.10
0.00	0.66	1.56	0.00
0.13	0.11	0.17	0.03
0.02	1.21	0.10	0.00
0.02	0.19	0.03	0.05
0.57	0.13	0.03	0.02
0.00	0.00	0.08	0.02
0.00	3.30	0.07	0.25

0.01	0.08	0.04	0.07
1.07	0.00	0.09	0.05
0.16	0.41	0.03	0.34
0.13	0.07	0.34	0.12
0.62	0.01	0.02	0.84
2.67	2.43	0.03	0.05
0.02	0.21	0.36	0.04
0.32	0.54	0.00	0.09
0.10	1.20	0.01	0.03
0.08	0.24	0.14	0.02
5.95	0.15	0.47	0.23
0.45	0.01	0.19	0.24
0.04	0.05	0.04	0.04
0.29	0.45	0.01	0.16
0.40	0.04	0.01	0.06
0.01	0.13	0.01	0.15
0.07	0.05	0.04	0.24
0.04	7.04	0.09	1.67
0.26	0.19	0.10	0.61
0.33	0.11	0.70	3.18
0.09	0.06	1.97	5.56
0.06	3.62	0.13	0.87
0.62	0.23	0.04	0.24
0.02	0.12	0.08	0.18
0.44	0.09	2.54	0.04
4.24	0.20	1.32	0.02
0.06	0.04	0.04	0.07
0.10	0.51	0.02	0.01
0.04	0.77	0.03	0.30
0.78	0.29	0.09	0.01
0.13	0.05	0.31	0.03
0.93	0.15	0.07	0.65
0.17	0.08	0.00	0.06
0.00	0.08	0.02	0.83
0.38	0.67	0.48	0.91
0.68	0.04	0.30	0.01
0.14	0.11	0.03	0.50
0.04	0.04	0.12	0.09
1.38	0.03	0.59	0.35
0.03	0.15	0.31	0.09
2.26	0.05	0.23	0.01
2.94	0.13	0.00	0.05
0.43	0.03	1.60	1.16
0.01	0.19	0.17	0.01
0.02	0.37	0.14	0.05
0.02	0.00	0.12	0.21
0.07	0.05	0.09	10.86
0.22	0.03	0.81	0.01
1.87	0.20	0.17	0.12
0.31	0.05	0.37	0.07
0.02	0.21	0.04	0.06
0.23	0.40	0.21	0.02
1.10	0.07	0.56	0.29
15.26	0.10	0.69	0.01
0.52	0.10	0.02	0.25
0.03	0.09	0.22	0.05
0.72	0.16	0.55	0.01
0.14	0.39	0.02	0.11
0.25	0.36	0.01	0.00
0.07	0.05	0.09	0.01
0.05	1.95	0.49	0.04
1.00	0.20	0.01	0.24
0.26	0.07	0.04	0.02
0.98	1.77	0.01	0.10
0.03	0.17	0.00	0.74
0.01	0.03	0.03	0.03
0.10	0.01	0.03	0.29
0.13	0.06	0.02	6.68
0.65	0.00	0.09	0.15
0.43	0.05	0.11	0.11
0.11	1.84	0.03	0.11
0.08	0.02	0.05	0.26

0.46	0.17	4.76	0.23
2.81	0.22	0.02	5.55
0.01	0.01	0.02	0.16
0.11	0.11	1.21	1.03
0.07	0.22	0.28	0.21
1.15	0.05	2.44	0.07
0.85	1.75	0.06	0.05
0.60	0.33	3.71	1.31
0.19	0.04	0.85	0.05
0.01	1.87	0.13	0.01
0.92	0.72	0.03	0.06
0.06	0.09	0.58	0.95
2.03	0.11	0.83	0.16
0.97	0.39	0.13	0.16
0.14	0.15	0.10	0.05
0.06	0.60	0.02	4.23
0.27	0.18	0.65	0.14
0.15	0.05	0.12	0.18
0.33	0.01	0.51	0.15
0.55	0.10	0.08	0.08
4.70	0.04	0.56	0.01
0.01	0.08	0.31	0.01
2.20	0.01	0.04	0.04
0.06	1.44	0.09	0.01
0.03	0.02	0.02	0.12
1.13	0.02	0.06	0.81
0.14	0.00	0.13	0.77
0.21	0.03	0.04	0.20
0.13	0.00	2.31	0.06
0.01	0.10	0.19	0.37
0.03	0.03	0.01	1.24
0.12	0.05	0.03	0.03
0.06	0.06	0.03	0.48
0.10	0.07	0.05	0.02
2.13	0.09	0.09	0.07
0.08	0.00	0.23	0.55
0.25	0.91	0.21	0.01
4.68	0.03	0.15	0.15
0.47	1.11	0.46	0.49
0.35	0.39	0.18	1.39
0.39	0.01	0.24	0.03
0.02	0.26	1.01	0.02
0.27	0.18	0.64	0.44
0.02	0.10	0.30	0.06
0.01	0.11	0.01	0.04
3.98	0.25	0.06	0.05
0.16	2.82	0.00	0.92
0.38	0.01	0.06	0.27
0.22	0.09	5.70	0.41
0.28	0.15	0.03	0.20
0.21	0.02	0.02	0.58
0.02	0.03	6.75	0.08
0.24	0.06	0.00	0.08
2.18	0.10	0.02	0.07
0.17	0.12	0.43	1.17
0.53	0.00	0.03	0.03
0.33	0.04	0.04	0.14
0.04	0.02	2.99	0.14
0.02	0.08	0.25	29.77
15.86	0.03	0.33	3.09
0.07	0.24	0.07	0.03
7.00	0.01	0.05	0.37
0.21	0.11	0.02	1.99
0.64	0.97	0.14	0.26
0.10	0.02	0.12	0.04
0.88	0.01	0.19	1.58
0.03	0.15	0.06	0.29
0.07	0.17	0.02	0.28
0.27	1.25	0.66	0.13
0.15	0.11	2.14	0.03
0.01	0.16	0.07	0.01
0.00	0.00	0.45	0.03

0.08	0.31	0.02	0.80
0.50	0.09	0.31	0.07
0.41	0.01	1.18	0.13
0.06	0.01	0.10	0.44
0.60	0.77	0.38	0.01
0.02	0.20	0.01	0.08
0.05	0.17	0.02	3.31
0.32	0.84	0.24	2.27
0.02	0.03	1.49	1.14
0.18	0.15	0.06	0.02
0.26	0.21	0.51	0.03
9.54	0.93	0.00	0.05
0.05	0.01	0.06	0.05
1.01	0.05	0.50	0.74
0.05	1.84	0.31	0.03
0.03	0.03	0.36	0.12
0.09	0.86	0.88	0.25
1.07	0.23	0.29	0.04
0.69	2.62	0.36	0.06
0.05	0.13	0.19	0.04
2.04	0.00	0.42	0.03
0.40	0.08	0.04	0.10
0.00	0.61	0.03	0.17
0.01	0.46	0.00	0.11
0.04	0.07	0.32	0.04
0.39	0.01	0.16	0.06
0.09	0.09	0.11	1.71
0.28	0.02	0.02	0.07
0.01	0.10	0.01	0.19
0.54	0.08	0.52	0.27
0.04	0.13	0.37	0.27
0.34	0.01	0.12	0.09
0.01	0.08	0.42	0.17
0.67	0.02	0.68	0.08
0.02	0.46	0.71	3.41
0.02	0.10	1.29	0.25
0.19	0.34	0.14	0.57
0.13	0.30	1.36	0.08
0.41	0.14	0.26	0.06
0.06	0.75	0.57	1.54
0.03	0.62	0.07	0.70
0.01	0.05	0.02	
0.03	0.00	0.20	doc decomposed
0.04	0.02	0.78	P O T A T O E S P D P
0.01	0.09	1.69	%CPTX=50
0.10	1.39	0.98	TOTALZ=2719
0.47	0.21	0.08	TOTALLOD=1719
0.02	0.23	1.10	LODRES=0.028
0.01	0.04	0.01	0.45
0.18	0.02	0.04	0.43
0.05	0.23	0.32	0.48
0.35	0.03	0.16	3.93
0.02	0.34	0.10	0.26
0.01	0.06	0.07	0.24
0.48	0.04	0.12	0.94
0.11	0.29	11.71	0.07
0.20	0.20	0.13	0.21
0.11	0.01	0.01	2.03
0.07	0.02	0.22	0.91
0.40	0.01	0.35	0.65
0.62	0.52	0.14	0.39
0.54	0.01	1.90	0.15
0.01	0.12	1.06	1.32
2.54	0.07	0.00	2.01
1.62	0.36	0.30	1.26
2.78	0.44	0.04	0.32
0.09	0.14	0.04	1.98
0.09	0.04	1.51	0.50
4.52	0.18	0.00	0.38
0.12	0.73	0.01	0.01
0.01	0.12	0.24	4.16
0.05	0.16	0.05	1.06

0.23	0.11	1.80	0.01
0.43	0.22	0.44	0.88
2.21	0.26	0.37	0.23
0.73	0.76	1.20	0.06
0.02	1.13	3.55	3.31
0.07	0.17	0.10	0.54
0.03	0.13	0.74	1.08
0.26	1.16	0.31	1.96
0.58	1.45	0.26	0.60
0.06	1.23	6.45	0.41
0.47	1.11	0.95	0.04
0.49	0.44	0.17	0.19
1.74	0.48	0.68	0.95
0.84	0.35	0.86	0.15
0.90	1.56	0.07	0.38
0.66	0.23	0.24	0.17
1.07	1.39	0.15	7.31
0.26	0.76	0.63	0.50
0.19	0.56	0.75	0.32
2.46	2.07	0.29	0.22
0.28	0.06	0.20	4.46
0.20	1.65	1.21	0.57
0.22	0.09	0.08	0.35
0.09	1.77	0.93	0.29
0.46	2.33	5.01	0.52
0.87	0.12	0.22	0.17
0.47	0.10	0.30	1.04
0.12	0.66	0.15	1.41
0.21	0.49	1.43	0.69
0.52	2.16	0.38	0.18
0.09	0.70	1.63	0.42
1.00	0.33	0.47	0.27
0.05	0.05	0.03	0.27
0.07	0.74	0.83	1.28
0.12	0.38	1.29	0.17
0.09	0.10	0.40	0.34
0.41	4.72	0.16	0.17
0.09	0.37	2.18	0.11
0.30	0.11	0.12	0.42
1.03	2.58	3.14	0.20
0.15	0.21	3.81	0.37
0.25	2.30	0.92	0.14
1.36	3.20	0.07	0.49
1.15	0.83	0.09	0.81
0.10	0.55	0.08	0.03
0.71	0.62	0.23	0.18
8.43	0.51	0.56	0.14
0.02	0.10	2.73	0.51
1.55	0.18	0.72	0.18
2.27	0.55	0.09	0.54
0.67	0.89	0.58	0.87
0.05	0.41	1.83	0.24
1.38	19.13	12.98	0.31
1.78	0.99	1.05	0.31
0.81	0.16	0.13	0.30
0.18	0.34	1.34	0.45
0.20	0.16	0.41	0.86
0.35	0.03	0.62	0.80
0.08	0.04	0.25	0.19
0.52	0.25	0.17	2.81
0.44	0.06	1.71	0.53
0.89	4.26	0.64	0.24
0.10	0.66	1.68	2.62
0.35	0.31	0.12	0.46
2.39	0.03	0.05	0.12
0.46	0.12	0.32	0.04
0.32	0.02	0.39	0.22
0.14	0.18	1.24	0.03
0.13	0.08	0.91	0.18
0.27	0.11	0.33	2.70
0.24	0.61	0.25	0.11
0.13	0.07	0.27	0.16

0.29	0.19	3.69	0.55
0.14	0.77	0.05	0.04
0.78	0.36	0.34	0.33
0.09	1.51	0.23	0.55
0.11	0.19	1.90	0.18
0.80	0.14	1.52	2.60
0.00	0.28	1.17	0.76
0.05	0.13	0.50	0.15
0.39	0.10	0.05	2.72
0.98	0.57	1.61	1.35
0.51	0.60	0.21	0.29
0.15	0.16	2.90	0.33
0.07	0.43	1.67	0.84
0.04	0.22	0.40	0.42
0.05	0.43	0.21	1.18
0.14	0.59	0.64	0.48
0.29	2.51	0.42	0.19
0.31	1.18	0.75	0.07
1.31	4.05	1.10	0.32
2.84	6.13	5.41	0.14
0.37	1.54	0.04	0.26
0.16	0.59	3.08	0.07
0.27	0.48	0.22	2.25
3.43	0.15	0.12	0.08
2.10	0.08	1.88	0.09
0.16	0.25	0.40	0.02
0.08	0.06	0.54	0.13
0.12	0.70	0.38	0.01
0.28	0.04	0.05	0.30
0.71	0.13	0.11	0.11
0.23	1.24	0.36	0.19
0.03	0.21	0.20	0.22
0.10	1.49	0.31	0.23
1.00	1.59	3.01	0.28
0.70	0.05	0.26	0.03
0.12	1.02	0.61	1.60
0.36	0.29	5.40	0.13
1.16	0.79	0.98	1.86
0.72	0.28	0.78	0.85
0.58	0.06	0.84	0.07
0.03	0.20	0.11	0.62
2.43	1.92	0.65	0.47
0.46	0.07	0.11	0.30
0.40	0.19	0.08	0.32
0.36	0.53	4.78	0.62
0.28	10.08	0.45	3.70
1.47	0.06	0.84	0.05
0.45	0.35	0.56	0.29
0.82	0.24	0.67	0.43
0.15	0.21	0.55	0.10
0.53	0.10	0.08	0.12
1.12	0.68	0.59	0.22
1.30	0.06	3.06	0.30
0.08	0.62	0.46	0.36
0.56	0.19	1.07	0.02
1.09	0.04	0.75	0.15
0.08	0.33	0.16	0.09
0.04	0.02	0.10	0.25
0.28	0.04	13.35	0.12
1.02	0.16	0.24	0.60
0.07	0.58	7.27	0.04
0.16	0.08	0.54	0.34
0.06	0.30	1.24	1.68
0.02	1.37	0.32	0.10
0.14	0.13	1.56	0.06
0.14	0.69	0.13	0.41
0.09	7.03	0.23	0.45
0.30	0.42	0.65	2.02
0.34	0.33	0.41	0.33
0.14	0.33	0.04	0.45
0.19	0.63	0.03	0.02
0.25	0.96	0.45	5.46

0.08	6.12	1.02	0.29
0.09	0.44	0.88	0.06
1.98	1.75	0.21	0.07
0.67	0.55	1.17	1.41
3.33	0.23	0.10	0.53
0.21	0.17	0.18	0.46
4.53	2.10	0.73	1.50
1.52	0.19	0.09	0.13
0.37	0.07	0.48	0.41
0.13	0.22	0.63	0.53
1.15	1.65	9.16	1.63
1.49	0.44	0.19	0.07
0.37	0.43	1.73	0.20
0.30	0.18	0.17	2.70
0.10	5.01	0.11	0.14
1.25	0.39	0.28	1.53
0.36	0.49	1.81	0.57
1.04	0.42	1.30	3.51
0.27	0.25	0.19	0.38
1.11	0.04	2.92	0.01
0.72	0.07	0.86	0.26
0.17	0.14	0.02	1.18
0.29	0.06	0.04	0.97
0.09	0.35	0.16	0.23
0.20	1.46	0.86	0.05
0.38	1.41	0.30	0.28
0.16	0.52	0.66	0.08
3.20	0.20	0.05	0.32
0.50	0.82	1.09	0.26
0.07	2.02	0.16	0.37
0.14	0.13	0.77	0.05
0.12	0.99	0.07	0.26
0.19	0.08	1.28	0.09
0.28	0.23	0.10	0.96
0.57	1.10	0.09	0.31
0.54	0.08	0.50	0.77
0.42	0.43	0.37	0.70
0.96	1.01	0.89	0.41
0.47	2.19	0.22	1.39
0.59	0.12	0.13	1.20
1.73	0.10	0.06	0.18
1.22	0.94	0.14	0.03
0.70	0.21	0.17	0.11
0.04	0.17	0.06	0.29
0.20	0.18	0.31	2.19
0.03	1.61	0.98	0.53
0.22	0.64	0.08	0.57
6.24	0.89	0.04	0.15
0.12	0.52	0.49	0.08
0.10	1.14	0.17	0.58
7.08	0.27	0.79	0.12
0.02	0.26	0.09	0.78
0.09	0.25	0.03	0.22
0.92	1.93	1.00	0.17
0.14	0.14	0.33	0.68
0.16	0.39	0.51	0.52
3.87	0.39	0.34	0.05
0.61	21.32	0.24	0.08
0.75	3.97	0.87	0.05
0.24	0.12	1.20	1.06
0.18	0.81	1.08	0.05
0.11	2.86	0.06	0.35
0.40	0.63	3.43	0.25
0.35	0.17	2.46	0.80
0.49	2.40	3.66	0.92
0.21	0.69	0.30	0.40
0.08	0.67	0.28	0.16
1.25	0.38	5.25	0.48
3.01	0.13	0.36	1.36
0.24	0.04	0.06	0.35
0.95	0.12	0.19	0.44
0.58	0.27	0.71	0.10

0.72	0.24	20	LODRES=0.015
1.93	0.37	30.5	0.05
0.31	0.93	50	0.15
0.83	0.06	26	0.015
0.05	0.26	34.5	0.042
0.10	4.17	39.2	
0.60	3.15		doc decomposed LEMONS
2.30	1.89		PDP %CPTX=5
0.21	0.11		TOTALZ=26695
1.03	0.12		TOTALLOD=405
0.01	0.18		LODRES=0.032
0.21	0.19		0.08
1.03	1.37		0.07
0.71	0.14		0.08
0.80	0.35		0.027
1.56	0.61		0.04
0.69	0.15	ORANGEJUICE PDP	0.04
0.80	0.21	%CPTX=75	0.19
0.50	0.15	TOTALZ=169	0.01
0.90	0.11	TOTALFREQ=1	0.03
0.15	0.31		0.48
0.13	0.46	464, 0.021	0.18
0.03	0.33		0.12
0.74	0.15		0.06
0.43	0.22		0.02
0.34	2.56		0.29
0.11	0.24		0.48
0.07	0.50		0.27
1.05	0.65		0.05
0.82	0.64		0.47
0.34	0.28		0.09
0.91	0.47		0.06
1.29	0.25		0.00
1.33	4.27		1.17
2.07	0.62		0.22
0.39	1.13		0.03
2.16	0.27		0.07
0.64	0.20		0.54
1.12	2.36		0.14
0.24	1.31		0.00
0.11			0.01
0.51	doc MILK PDP %CPTX=50	0.12	0.00
1.43	TOTALZ=540	0.15	0.04
2.53	TOTALLOD=533	0.05	0.10
1.69	LODRES=0.008	0.05	0.01
0.27	0.05	0.05	0.08
1.84	0.05	0.05	0.08
0.06	0.05	0.05	0.40
0.15	0.05	0.15	0.16
0.73	0.05	0.05	0.18
0.44	0.05	0.05	0.12
0.32		0.34	0.22
0.25	MUSHROOMS BY SPRAY	0.099	0.04
0.36	AND IRRIGATION	0.05	0.03
10.66	%CPTX=100	0.05	0.61
0.38	TOTALZ=0	0.05	0.04
0.05	TOTALNZ=21	0.05	0.03
0.56	3.2	0.05	0.03
0.78	3.1	0.05	0.01
0.40	3.9	0.05	0.08
2.76	1.9	0.05	0.17
1.79	2.1	0.05	0.08
0.03	2.5	0.05	0.02
0.71	9.5	0.067	0.03
0.16	7.2	0.102	0.09
0.15	13	0.102	0.01
2.33	12		0.20
0.02	5.9	doc SWEET POTATOES	0.01
0.04	3.9	PDP	0.01
0.58	6	%CPTX=25	0.02
0.20	7.8	TOTALZ=902	0.01
1.46	37.5	TOTALLOD=296	0.07

0.01	0.06	0.53	0.01
0.05	0.01	0.02	0.07
0.21	0.65	0.83	0.03
0.02	0.03	1.05	0.06
0.04	0.56	0.18	0.02
0.30	0.85	0.01	0.09
0.24	0.16	0.01	0.16
0.01	0.10	0.01	0.00
0.13	0.11	0.03	0.02
2.79	0.09	0.10	0.02
0.00	0.01	0.70	0.09
0.35	0.03	0.14	0.02
0.56	0.10	0.01	0.10
0.12	0.18	0.10	0.17
0.01	0.07	0.43	0.04
0.30	7.62	4.74	0.05
0.41	0.20	0.22	0.05
0.16	0.02	0.02	0.05
0.03	0.05	0.29	0.08
0.03	0.02	0.07	0.17
0.06	0.00	0.11	0.15
0.01	0.00	0.04	0.03
0.09	0.04	0.02	0.73
0.07	0.01	0.39	0.09
0.18	1.21	0.12	0.03
0.01	0.12	0.39	0.66
0.06	0.05	0.02	0.08
0.59	0.00	0.00	0.01
0.08	0.01	0.05	0.00
0.05	0.00	0.06	0.03
0.02	0.02	0.26	0.00
0.02	0.01	0.18	0.02
0.04	0.01	0.05	0.69
0.04	0.11	0.04	0.01
0.02	0.01	0.04	0.02
0.01	0.42	0.00	0.05
0.03	0.07	0.17	0.02
0.04	0.06	0.03	0.15
0.14	0.25	0.01	0.01
0.24	0.96	0.89	0.01
0.02	0.01	0.10	0.15
0.02	0.14	0.22	0.00
0.24	0.05	0.46	0.01
0.32	0.04	0.11	0.06
0.26	2.01	0.07	0.20
0.23	0.19	0.00	0.09
0.07	0.02	0.03	0.02
0.08	0.13	0.19	0.01
0.06	0.17	0.02	0.00
0.35	0.01	0.06	0.01
0.03	0.04	0.02	0.02
0.31	0.02	2.34	0.04
0.15	0.11	0.09	0.05
0.10	0.14	0.05	0.28
0.50	0.04	0.03	0.73
0.01	0.03	1.28	0.06
0.38	0.26	0.10	0.02
0.01	0.01	0.06	0.04
0.41	0.19	0.04	0.92
0.57	1.47	0.09	0.51
0.02	0.03	0.02	0.02
0.01	0.05	0.21	0.01
0.12	0.02	0.31	0.01
0.08	0.31	0.13	0.04
0.52	0.06	0.02	0.13
0.13	0.37	0.07	0.03
0.05	0.08	0.04	0.00
0.00	0.00	0.04	0.01
0.14	0.16	0.27	0.20
0.06	0.28	0.02	0.13
0.01	0.07	0.05	0.01
1.37	0.02	0.02	0.06

0.24	0.15	0.20	0.44
0.14	0.04	0.15	0.17
0.10	0.01	0.17	0.01
0.00	0.03	0.01	0.11
0.61	0.45	0.12	0.08
0.08	0.01	0.01	0.05
0.07	0.03	0.01	0.05
0.06	0.09	1.39	0.11
0.04	3.47	0.08	1.02
0.33	0.01	0.16	0.01
0.08	0.06	0.10	0.04
0.16	0.03	0.12	0.07
0.02	0.03	0.10	0.01
0.09	0.01	0.01	0.01
0.23	0.13	0.11	0.03
0.28	0.01	0.80	0.05
0.01	0.11	0.08	0.06
0.10	0.03	0.22	0.00
0.23	0.00	0.14	0.02
0.01	0.05	0.02	0.01
0.00	0.00	0.01	0.04
0.04	0.00	4.90	0.02
0.21	0.02	0.03	0.11
0.01	0.11	2.33	0.00
0.02	0.01	0.10	0.05
0.01	0.05	0.26	0.39
0.00	0.30	0.05	0.01
0.02	0.02	0.35	0.01
0.02	0.13	0.02	0.07
0.01	2.23	0.03	0.08
0.05	0.07	0.12	0.48
0.05	0.05	0.07	0.05
0.02	0.05	0.00	0.08
0.03	0.12	0.00	0.00
0.04	0.19	0.08	1.64
0.03	1.01	0.10	0.01
0.15	0.01	0.00	0.01
0.06	0.05	0.05	0.47
0.34	0.03	0.10	0.13
0.03	0.45	0.03	0.89
0.02	0.34	0.66	0.03
0.04	0.25	0.14	1.30
0.02	0.09	0.02	0.34
0.01	0.01	0.70	0.06
0.10	0.36	0.29	0.02
0.11	0.03	0.05	0.24
0.02	0.75	0.05	0.33
0.07	0.38	0.17	0.06
0.03	0.07	0.07	0.05
0.07	0.03	0.25	0.01
0.11	0.12	0.08	0.27
0.63	0.07	0.03	0.06
0.25	0.14	0.01	0.21
1.13	0.23	0.05	0.04
1.89	1.62	0.02	0.23
0.35	0.00	0.04	0.14
0.11	0.81	0.01	0.02
0.08	0.03	0.55	0.04
0.02	0.02	0.01	0.01
0.01	0.44	0.01	0.03
0.04	0.07	0.00	0.06
0.01	0.10	0.02	0.02
0.13	0.06	0.00	0.85
0.00	0.01	0.05	0.09
0.02	0.01	0.01	0.01
0.27	0.06	0.03	0.02
0.03	0.03	0.03	0.01
0.33	0.05	0.03	0.03
0.36	0.79	0.04	0.04
0.00	0.04	0.00	0.10
0.21	0.11	0.36	0.10
0.04	1.61	0.02	0.07

0.19	0.21	0.18	0.07
0.08	0.53	0.03	0.31
0.11	0.02	0.02	0.26
0.40	0.01	0.01	0.02
0.26	0.19	0.02	0.00
0.13	0.03	0.02	0.01
0.00	0.02	0.01	0.04
0.03	0.02	0.05	0.53
0.00	0.37	0.20	0.09
0.03	0.12	0.01	0.10
1.93	0.18	0.00	0.02
0.01	0.09	0.08	0.01
0.01	0.24	0.02	0.10
2.25	0.04	0.15	0.02
0.00	0.04	0.01	0.15
0.01	0.04	0.00	0.03
0.18	0.45	0.20	0.02
0.02	0.02	0.05	0.13
0.02	0.06	0.09	0.09
1.07	0.06	0.05	0.01
0.11	8.71	0.04	0.01
0.14	1.10	0.17	0.00
0.04	0.01	0.26	0.22
0.03	0.16	0.22	0.01
0.01	0.74	0.01	0.06
0.07	0.11	0.92	0.04
0.06	0.02	0.61	0.15
0.09	0.60	1.00	0.18
0.03	0.13	0.05	0.07
0.01	0.12	0.04	0.02
0.27	0.06	1.56	0.08
0.79	0.02	0.06	0.30
0.04	0.00	0.01	0.06
0.19	0.01	0.03	0.08
0.10	0.04	0.13	0.01
1.88	0.21	0.04	0.14
0.07	0.17	0.01	0.46
0.41	0.03	0.01	0.05
0.10	0.25	0.31	0.16
0.03	0.01	0.09	0.00
0.02	0.02	0.08	0.01
0.51	0.14	0.33	0.11
0.03	0.01	0.02	0.57
0.01	0.08	0.07	0.03
0.03	0.12	0.09	0.21
0.38	3.09	0.37	0.00
0.07	0.03	0.01	0.03
0.07	0.40	0.03	0.21
0.02	0.02	0.69	0.13
1.47	0.01	0.02	0.16
0.07	0.04	0.34	0.35
0.08	0.42	0.10	0.13
0.07	0.28	0.95	0.15
0.04	0.03	0.06	0.09
0.00	0.76	0.00	0.18
0.01	0.17	0.04	0.02
0.02	0.00	0.25	0.02
0.01	0.00	0.20	0.00
0.06	0.02	0.03	0.14
0.32	0.17	0.01	0.07
0.31	0.05	0.04	0.05
0.09	0.12	0.01	0.01
0.03	0.01	0.05	0.01
0.16	0.23	0.04	0.22
0.48	0.02	0.06	0.16
0.02	0.15	0.01	0.05
0.20	0.01	0.04	0.18
0.01	0.28	0.01	0.28
0.03	0.01	0.19	0.29
0.23	0.01	0.05	0.50
0.01	0.09	0.15	0.06
0.07	0.06	0.13	0.52

0.12	0.03	0.74	0.45
0.24	0.58	0.52	0.2
0.04	0.28	1.2	0.05
0.01		0.47	0.53
0.09	doc APPLES PDP	0.85	1.1
0.32	%CPTX=62	0.25	0.58
0.64	TOTALZ=454	0.67	3
0.39	TOTALLOD=19	0.22	0.23
0.04	LODRS=0.036	0.69	0.61
0.43		0.35	1.5
0.01	0.013	0.26	0.72
0.02	0.013	0.14	0.51
0.14	0.18	2.7	0.66
0.07	0.19	0.18	0.51
0.05	0.29	0.77	0.9
0.04	2.8	0.052	0.38
0.06	0.5	0.64	1.1
3.72	2.6	0.41	0.58
0.06	0.37	0.17	0.24
0.00	0.47	1.3	0.45
0.10	0.48	0.54	0.81
0.15	0.28	0.22	0.7
0.07	0.85	0.66	0.71
0.71	0.29	0.5	0.05
0.41	1.1	0.82	0.4
0.00	1.6	0.21	0.84
0.13	0.32	0.8	0.26
0.02	3.8	2.3	0.29
0.02	0.99	0.33	0.22
0.57	0.35	0.45	2.7
0.00	0.43	0.35	1.7
0.00	1.8	0.65	0.68
0.11	2	3	0.5
0.03	0.17	2.4	0.05
0.32	1.2	0.87	0.64
0.03	0.05	0.59	4
0.06	1.3	0.29	0.28
0.19	4.2	0.37	0.75
0.01	0.84	1.6	1.7
0.04	0.4	1.7	1.3
1.18	1.9	0.59	0.38
0.83	1.2	2.7	0.27
0.44	0.05	0.98	1.1
0.01	0.77	3.2	0.55
0.02	0.21	0.54	2.4
0.02	0.39	0.43	0.28
0.03	0.34	2.2	0.56
0.30	2.7	0.12	0.79
0.02	0.11	2	0.25
0.06	0.39	0.15	0.9
0.11	0.05	2.1	0.47
0.02	2.3	3.8	1.8
0.03	0.39	0.79	1.4
0.02	0.36	0.51	1.6
0.01	0.05	0.42	2.1
0.05	0.28	0.81	0.47
0.08	2.3	1.1	0.55
0.05	0.49	2	1.1
0.02	0.81	1.3	2.6
0.03	0.16	2.4	1.8
0.64	0.22	0.42	0.36
0.03	0.73	0.05	0.85
0.09	0.62	1.4	0.075
0.12	0.28	1.2	0.22
0.12	0.8	0.57	1.6
0.04	0.61	0.56	0.24
0.08	1.8	0.58	0.7
0.04	0.98	0.57	0.73
1.21	0.38	0.49	0.23
0.11	0.47	0.8	0.64
0.24	0.65	0.97	0.67
0.04	0.46	2.5	0.75

0.96	0.68	0.13	0.69
0.53	2.5	0.42	0.78
0.28	1.9	1.1	0.7
0.52	0.79	1.1	0.05
0.51	3.5	2	0.48
3.3	0.28	0.54	0.63
0.35	0.28	1.1	0.3
0.46	1.9	0.19	0.73
0.38	1.4	2.4	1.1
0.48	0.28	0.86	0.54
0.21	1	0.74	0.25
0.54	1.9	0.05	0.32
0.25	1.3	0.73	0.05
2.2	1.1	0.26	1.7
0.42	0.59	2.7	0.16
0.102	0.28	1.1	0.16
0.33	0.36	0.43	0.31
0.29	2.3	0.46	0.43
0.39	2.6	0.51	0.16
0.96	1.3	0.34	0.42
0.36	0.3	0.28	0.05
0.1	0.3	0.37	0.16
0.99	0.3	1.1	0.64
0.35	0.3	0.64	1.1
0.95	1.7	0.54	1.7
0.1	2.1	0.27	0.48
0.64	0.68	0.16	0.96
0.56	0.77	0.48	0.31
2.3	1.6	0.15	0.71
0.78	0.3	1.9	2.1
0.41	2.4	2.6	0.28
0.47	2.6	0.64	0.88
0.69	0.3	0.43	0.71
0.22	0.99	0.73	0.25
0.1	0.3	0.18	1.8
0.99	3.1	0.29	0.29
0.61	0.95	0.33	0.42
1.6	0.3	1.7	3.2
0.36	0.6	0.05	0.99
0.34	0.3	0.36	0.77
0.39	0.67	1.5	0.69
0.1	0.3	0.48	1.7
2.1	0.3	0.71	1.3
0.45	0.3	0.89	0.6
3	1.1	0.46	1.9
1.2	0.82	0.53	2.4
0.28	0.3	0.33	1.2
1.1	0.3	0.34	0.86
0.1	0.3	1.3	1
0.48	0.6	0.4	1
0.43	0.3	0.56	2.1
0.74	0.3	0.37	1.6
1.3	5.7	0.75	0.52
0.2	1	0.37	0.74
0.99	0.77	0.38	0.045
0.21	0.3	0.62	1.1
0.35	0.69	0.26	0.11
1.9	0.3	0.5	1
0.43	0.3	0.05	0.3
2.1	0.74	2.9	1.7
0.55	1.8	0.43	1.3
1.3	0.72	0.64	0.25
0.38	0.98	1.6	0.29
0.75	2.3	0.78	0.94
0.1	0.3	0.21	0.93
0.75	0.3	0.41	0.37
0.22	0.3	0.47	2.2
0.31	0.3	0.39	0.4
0.74	0.3	1.3	1.1
0.29	2.1	2.7	0.27
1.12	0.3	0.4	0.3
0.48	0.92	0.29	0.78

2.5	0.45	0.62	2.9
0.36	0.25	0.26	0.69
0.63	0.075	0.81	1.9
0.57	0.22	1.73	0.65
2.2	0.2	0.35	2.8
1	0.27	0.51	0.28
0.36	0.075	0.52	0.9
0.66	0.37	0.94	1.5
1.5	0.51	2.6	2.7
2	0.54	0.81	1.9
1.3	0.56	1.27	0.7
1.4	0.38	2.03	
1.1	0.35	0.21	doc BANANAS PDP
0.8	0.35	0.54	%CPTX=50
0.075	0.63	0.55	TOTALZ=235
0.21	0.47	0.75	TOTALLOD=0
0.22	0.68	0.74	LODRES=0.015
0.075	0.3	0.23	0.013
0.33	1.1	0.77	0.013
0.47	1.9	0.25	0.013
0.3	1.1	0.33	0.056
0.41	0.26	0.65	0.029
1.4	0.31	0.28	0.11
1.1	0.66	0.28	0.082
3.5	2.5	0.28	0.069
0.81	1.2	1.2	0.019
0.25	0.27	0.99	0.095
2.9	0.29	0.4	0.081
0.75	0.47	4	0.071
0.45	0.99	0.71	0.019
0.79	0.43	2.1	0.019
0.91	0.26	0.28	0.05
0.075	0.25	0.28	0.15
0.075	0.49	0.75	0.077
0.78	1.35	0.57	0.18
0.075	0.53	1.3	0.072
0.57	0.78	1.1	0.19
0.29	0.35	0.28	0.088
0.28	1	2.2	0.056
0.075	0.67	0.97	0.072
0.25	0.49	0.85	0.019
0.22	0.22	2.5	0.057
0.075	0.45	0.8	0.074
0.7	0.24	0.94	0.019
5.4	1	0.3	0.27
0.9	0.78	2.9	0.019
0.34	0.66	0.6	0.05
1.1	0.102	1.5	0.31
0.19	1.4	0.5	0.056
0.3	1.8	0.9	0.019
0.68	0.88	1	0.04
0.48	0.64	0.9	0.14
0.34	0.49	0.65	0.019
0.65	0.65	2.2	0.063
3.7	0.8	0.3	0.11
1	2.87	0.3	0.088
0.57	2.31	1.8	0.097
0.41	0.53	3	0.019
0.38	0.27	0.76	0.047
0.35	1.1	0.6	0.17
0.34	0.31	1.5	0.019
0.46	1.1	1.2	0.11
0.27	0.32	1.5	0.041
0.26	0.37	0.3	0.12
0.45	0.42	0.3	0.063
0.31	1.3	0.73	0.048
1.6	1.7	0.79	0.044
0.45	0.6	2.5	0.088
0.27	0.41	0.66	0.06
0.32	0.57	0.3	0.044
0.94	2.5	0.79	0.019
0.41	0.22	1.9	0.11

0.099	0.05	0.2	0.04
0.07	0.05	0.065	0.012
0.019	0.05	0.065	0.14
0.019	0.1	0.065	0.013
0.06	0.05	0.065	0.025
0.057	0.05	0.065	0.1
0.019	0.05	0.065	0.13
0.062	0.095	0.065	0.05
0.019	0.05	0.13	0.13
0.019	0.05	0.065	0.14
0.019	0.05	0.065	0.081
0.12	0.12	0.065	0.16
0.1	0.15	0.065	0.14
0.1	0.24	0.37	0.11
0.05	0.11	0.065	0.13
0.11	0.05	0.065	0.11
0.05	0.05	0.17	0.17
0.13	0.05	0.065	0.086
0.05	0.05	0.065	0.034
0.05	0.05	0.065	0.25
0.05	0.05	0.065	0.088
0.23	0.05	0.19	0.061
0.11	0.05	0.065	0.09
0.05	0.17	0.065	0.068
0.05	0.18	0.065	0.099
0.05	0.05	0.065	0.36
0.05	0.27	0.065	0.18
0.11	0.16	0.065	0.15
0.23	0.05	0.065	0.37
0.05	0.1	0.065	0.096
0.05	0.05	0.065	0.055
0.091	0.05	0.065	0.071
0.05	0.05	0.065	0.121
0.2	0.11	0.065	0.025
0.18	0.1	0.065	0.72
0.13	0.05	0.065	0.52
0.05	0.14	0.065	0.05
0.19	0.1	0.065	0.12
0.14	0.05	0.15	0.05
0.1	0.05	0.065	0.05
0.11	0.05	0.065	0.19
0.05	0.065	0.065	0.12
0.05	0.34	0.065	0.16
0.05	0.065	0.21	0.17
0.05	0.065	0.065	0.05
0.05	0.16	0.13	0.12
0.05	0.065	0.065	0.05
0.05	0.36	0.15	0.26
0.05	0.065	0.16	0.05
0.05	0.17	0.14	0.19
0.05	0.065	0.065	0.05
0.05	0.065	0.065	0.35
0.12	0.065		
0.11	0.065	d o c   L E M O N   P D P	0.11
0.46	0.065	%CPTX=5	0.13
0.16	0.065	TOTALZ=560	0.23
0.05	0.065	TOTALLOD=0	0.75
0.05	0.14	LODRES=0.032	0.15
0.13	0.065	0.06	0.31
0.12	0.065	0.07	0.51
0.05	0.065	0.08	0.37
0.05	0.065	0.13	0.05
0.05	0.065	0.01	0.28
0.05	0.065	0.037	0.12
0.05	0.065	0.049	0.05
0.1	0.065	0.035	0.05
0.11	0.065	0.083	0.12
0.34	0.065	0.15	0.045
0.16	0.065	0.042	0.49
0.12	0.065	0.053	0.47
0.19	0.065	0.046	0.13
0.05	0.14	0.089	0.28

0.34	0.32	0.05	0.21
0.48	0.36	0.05	0.31
0.39	0.15	0.16	0.17
0.1	0.15	0.18	0.16
0.05	0.19	0.28	0.065
0.05	0.39	0.15	0.18
0.05	0.15	0.18	0.22
0.1	0.55	0.19	0.065
0.28	0.18	0.24	0.16
0.23	0.19	0.59	0.19
0.64	0.24	0.44	0.31
0.15	0.05	0.05	0.25
0.56	0.079	0.25	0.18
0.53	0.35	0.41	0.2
0.63	0.05	1.3	0.31
0.05	0.05	0.35	0.14
0.14	0.28	0.23	0.26
0.65	0.33	0.05	0.22
0.05	0.05	0.05	0.065
0.29	0.17	0.2	0.15
0.38	0.05	1	0.17
0.5	0.23	0.05	0.15
0.31	0.05	0.05	0.14
0.42	0.05	0.21	0.065
0.14	0.05	0.22	0.065
0.05	0.05	0.34	0.18
0.64	0.12	0.12	0.065
0.05	0.15	0.44	0.15
0.05	0.05	0.55	0.14
0.12	0.2	0.38	0.065
0.23	0.27	0.17	0.065
0.05	0.05	0.43	0.29
0.05	0.11	0.44	0.065
0.05	0.05	0.05	0.15
0.14	0.05	0.05	0.2
0.05	0.05	0.21	0.065
0.11	0.05	0.37	0.15
0.05	0.21	0.045	0.32
0.05	0.22	0.05	0.11
0.05	0.14	0.17	0.2
0.05	0.05	0.48	0.065
0.05	0.05	0.18	0.1
0.12	0.12	0.38	0.27
0.36	0.12	0.54	0.31
0.41	0.26	0.43	1.4
0.05	0.12	0.26	0.27
0.12	0.05	0.35	0.2
0.05	0.11	0.27	0.27
0.8	0.05	0.23	0.26
0.13	0.16	1	0.2
0.14	0.13	0.24	0.1
0.14	0.2	0.19	0.29
0.23	0.11	0.4	0.24
0.22	0.05	0.065	0.54
0.05	0.1	0.35	0.66
0.05	0.2	0.17	0.36
0.22	0.12	0.065	0.21
0.05	0.1	0.26	0.22
0.05	0.25	0.13	0.1
0.05	0.64	0.22	0.59
0.05	0.16	0.065	0.28
0.05	0.21	0.38	0.38
0.05	0.24	0.29	0.73
0.05	0.05	0.065	0.56
0.13	0.05	0.068	0.23
0.37	0.75	0.068	0.51
0.05	0.05	0.059	0.1
0.05	0.18	0.049	0.1
0.3	0.05	0.88	0.1
0.38	0.18	0.065	0.1
0.42	0.5	0.23	0.21
0.23	0.05	0.065	0.1

0.28	0.05	0.05	0.41
0.1	0.11	0.17	0.102
0.1	0.27	0.05	0.102
0.42	0.05	0.05	0.102
0.1	0.12	0.21	0.102
0.1	0.34	0.24	0.102
0.1	0.21	0.19	0.29
0.1	0.05	0.17	0.102
0.25	0.28	0.065	0.102
0.1	0.05	0.065	0.34
0.42	0.05	0.19	0.22
0.1	0.05	0.2	0.102
0.1	0.05	0.065	0.26
0.1	0.05	0.37	0.102
0.28	0.23	0.23	0.35
0.28	0.36	0.15	0.102
0.62	0.12	0.15	0.102
0.28	0.12	0.12	0.4
0.28	0.05	0.21	0.102
0.28	0.05	0.33	0.38
0.28	0.05	0.29	0.102
0.28	0.27	0.15	0.24
0.28	0.55	0.31	0.102
0.71	0.17	0.31	0.102
0.28	0.25	0.067	0.6
0.28	0.05	0.065	0.102
0.28	0.18	0.065	0.28
0.28	0.05	0.36	0.3
0.28	0.05	0.065	0.3
0.28	0.12	0.065	1.1
0.28	0.13	0.065	0.3
0.28	0.05	0.065	0.3
0.72	0.05	0.065	0.3
0.28	0.05	0.067	0.3
1	0.77	0.065	0.3
0.28	0.56	0.067	0.3
0.28	0.41	0.067	0.3
0.28	0.16	0.19	0.3
0.28	0.17	0.067	0.28
0.28	0.33	0.94	0.3
0.34	0.24	0.24	0.28
0.05	0.15	0.067	0.28
0.13	0.24	0.18	0.28
0.05	0.18	0.067	0.28
0.34	0.34	0.17	0.28
0.05	0.45	0.15	0.28
0.11	0.16	0.067	0.28
0.19	0.45	0.29	0.28
0.22	0.29	0.067	0.28
0.2	0.05	0.067	0.28
0.22	0.05	0.15	0.3
0.05	0.2	0.17	
0.05	0.23	0.37	doc ORANGES PDP
0.16	0.22	0.067	%CPTX=75
0.05	0.19	0.23	TOTALZ=300
0.87	0.24	0.25	TOTALLOD=260
0.05	0.05	0.22	LODRES=0.032
0.05	0.59	0.2	0.06
0.14	0.36	0.2	0.07
0.05	0.19	0.44	0.08
0.05	0.37	0.067	0.13
0.05	0.05	0.44	0.01
0.05	0.05	0.067	0.037
0.26	0.2	0.067	0.049
0.05	0.48	0.067	0.035
0.23	0.51	0.29	0.083
0.19	0.17	0.36	0.15
0.05	0.13	0.23	0.042
0.15	0.35	0.24	0.053
0.18	0.05	0.24	0.046
0.05	0.18	0.067	0.089
0.05	0.14	0.067	0.04

0.012	0.48	0.36	0.05
0.14	0.39	0.15	0.16
0.013	0.1	0.15	0.18
0.025	0.05	0.19	0.28
0.1	0.05	0.39	0.15
0.13	0.05	0.15	0.18
0.05	0.1	0.55	0.19
0.13	0.28	0.18	0.24
0.14	0.23	0.19	0.59
0.081	0.64	0.24	0.44
0.16	0.15	0.05	0.05
0.14	0.56	0.079	0.25
0.11	0.53	0.35	0.41
0.13	0.63	0.05	1.3
0.11	0.05	0.05	0.35
0.17	0.14	0.28	0.23
0.086	0.65	0.33	0.05
0.034	0.05	0.05	0.05
0.25	0.29	0.17	0.2
0.088	0.38	0.05	1
0.061	0.5	0.23	0.05
0.09	0.31	0.05	0.05
0.068	0.42	0.05	0.21
0.099	0.14	0.05	0.22
0.36	0.05	0.05	0.34
0.18	0.64	0.12	0.12
0.15	0.05	0.15	0.44
0.37	0.05	0.05	0.55
0.096	0.12	0.2	0.38
0.055	0.23	0.27	0.17
0.071	0.05	0.05	0.43
0.121	0.05	0.11	0.44
0.025	0.05	0.05	0.05
0.72	0.14	0.05	0.05
0.52	0.05	0.05	0.21
0.05	0.11	0.05	0.37
0.12	0.05	0.21	0.045
0.05	0.05	0.22	0.05
0.05	0.05	0.14	0.17
0.19	0.05	0.05	0.48
0.12	0.05	0.05	0.18
0.16	0.12	0.12	0.38
0.17	0.36	0.12	0.54
0.05	0.41	0.26	0.43
0.12	0.05	0.12	0.26
0.05	0.12	0.05	0.35
0.26	0.05	0.11	0.27
0.05	0.8	0.05	0.23
0.19	0.13	0.16	1
0.05	0.14	0.13	0.24
0.35	0.14	0.2	0.19
0.05	0.23	0.11	0.4
0.11	0.22	0.05	0.065
0.13	0.05	0.1	0.35
0.23	0.05	0.2	0.17
0.75	0.22	0.12	0.065
0.15	0.05	0.1	0.26
0.31	0.05	0.25	0.13
0.51	0.05	0.64	0.22
0.37	0.05	0.16	0.065
0.05	0.05	0.21	0.38
0.28	0.05	0.24	0.29
0.12	0.05	0.05	0.065
0.05	0.13	0.05	0.068
0.05	0.37	0.75	0.068
0.12	0.05	0.05	0.059
0.045	0.05	0.18	0.049
0.49	0.3	0.05	0.88
0.47	0.38	0.18	0.065
0.13	0.42	0.5	0.23
0.28	0.23	0.05	0.065
0.34	0.32	0.05	0.21

0.31	0.1	0.11	0.17
0.17	0.1	0.27	0.05
0.16	0.42	0.05	0.05
0.065	0.1	0.12	0.21
0.18	0.1	0.34	0.24
0.22	0.1	0.21	0.19
0.065	0.1	0.05	0.17
0.16	0.25	0.28	0.065
0.19	0.1	0.05	0.065
0.31	0.42	0.05	0.19
0.25	0.1	0.05	0.2
0.18	0.1	0.05	0.065
0.2	0.1	0.05	0.37
0.31	0.28	0.23	0.23
0.14	0.28	0.36	0.15
0.26	0.62	0.12	0.15
0.22	0.28	0.12	0.12
0.065	0.28	0.05	0.21
0.15	0.28	0.05	0.33
0.17	0.28	0.05	0.29
0.15	0.28	0.27	0.15
0.14	0.28	0.55	0.31
0.065	0.71	0.17	0.31
0.065	0.28	0.25	0.067
0.18	0.28	0.05	0.065
0.065	0.28	0.18	0.065
0.15	0.28	0.05	0.36
0.14	0.28	0.05	0.065
0.065	0.28	0.12	0.065
0.065	0.28	0.13	0.065
0.29	0.28	0.05	0.065
0.065	0.72	0.05	0.065
0.15	0.28	0.05	0.067
0.2	1	0.77	0.065
0.065	0.28	0.56	0.067
0.15	0.28	0.41	0.067
0.32	0.28	0.16	0.19
0.11	0.28	0.17	0.067
0.2	0.28	0.33	0.94
0.065	0.34	0.24	0.24
0.1	0.05	0.15	0.067
0.27	0.13	0.24	0.18
0.31	0.05	0.18	0.067
1.4	0.34	0.34	0.17
0.27	0.05	0.45	0.15
0.2	0.11	0.16	0.067
0.27	0.19	0.45	0.29
0.26	0.22	0.29	0.067
0.2	0.2	0.05	0.067
0.1	0.22	0.05	0.15
0.29	0.05	0.2	0.17
0.24	0.05	0.23	0.37
0.54	0.16	0.22	0.067
0.66	0.05	0.19	0.23
0.36	0.87	0.24	0.25
0.21	0.05	0.05	0.22
0.22	0.05	0.59	0.2
0.1	0.14	0.36	0.2
0.59	0.05	0.19	0.44
0.28	0.05	0.37	0.067
0.38	0.05	0.05	0.44
0.73	0.05	0.05	0.067
0.56	0.26	0.2	0.067
0.23	0.05	0.48	0.067
0.51	0.23	0.51	0.29
0.1	0.19	0.17	0.36
0.1	0.05	0.13	0.23
0.1	0.15	0.35	0.24
0.1	0.18	0.05	0.24
0.21	0.05	0.18	0.067
0.1	0.05	0.14	0.067
0.28	0.05	0.05	0.41

0.102	0.24	0.15	0.52
0.102	0.081	0.27	0.97
0.102	0.69	0.31	0.05
0.102	0.45	0.57	0.73
0.102	0.38	0.34	0.58
0.29	0.31	0.82	0.81
0.102	0.032	0.19	0.17
0.102	0.19	0.54	0.75
0.34	0.22	0.37	0.51
0.22	0.3	0.45	0.48
0.102	0.23	0.16	0.34
0.26	0.47	0.11	0.21
0.102	0.42	0.91	0.48
0.35	0.51	0.56	0.41
0.102	0.23	1.4	0.19
0.102	0.47	1.6	2.2
0.4	0.18	0.21	0.46
0.102	0.054	0.19	0.41
0.38	0.31	0.54	1.4
0.102	0.98	0.22	0.65
0.24	0.16	0.05	1.2
0.102	0.035	0.74	0.17
0.102	0.33	0.56	0.21
0.6	0.046	0.15	0.27
0.102	0.38	0.2	0.13
0.28	1.1	0.78	0.82
0.3	0.24	0.13	0.29
0.3	0.41	0.05	0.83
1.1	0.05	0.05	0.43
0.3	0.3	0.05	0.73
0.3	0.62	0.68	0.26
0.3	0.38	0.13	1
0.3	0.25	0.05	0.66
0.3	0.37	2	1.6
0.3	0.13	0.55	1.1
0.3	0.13	0.6	0.15
0.3	0.18	0.17	0.3
0.28	0.094	0.5	0.6
0.3	0.27	0.22	0.21
0.28	0.048	0.3	0.61
0.28	0.19	0.31	0.31
0.28	0.18	0.05	0.37
0.28	0.4	0.23	0.68
0.28	0.32	1.1	0.45
0.28	0.29	0.33	0.19
0.28	0.46	0.46	1.3
0.28	0.41	0.31	1.1
0.28	0.52	0.05	1.7
0.28	0.56	0.55	0.57
0.3	0.3	1.1	2.5
	0.44	0.4	0.51
d o c	P E A R S	P D P	0.96
%CPTX-90		0.37	0.13
TOTALZ=70		0.015	0.6
TOTALLOD=158		0.29	0.88
LODRES=0.016		0.035	0.36
0.23		0.36	0.34
0.31		0.76	1.6
0.04		0.31	1.9
0.14		0.62	1.2
0.077		0.015	0.34
0.015		0.33	0.23
0.17		0.3	0.05
0.063		0.041	0.39
0.19		0.66	0.12
0.36		0.4	0.27
0.039		0.27	0.24
0.33		0.71	0.4
0.24		0.2	0.17
0.32		0.52	1.6
0.015		0.7	0.45
0.26		0.67	0.35

0.19	0.85	0.075	0.41
0.87	0.49	0.58	0.5
0.42	0.75	0.22	4.4
0.23	0.79	0.075	4.3
0.12	0.62	0.96	0.075
0.56	0.84	0.33	1
0.11	0.53	0.27	0.58
0.15	0.05	0.28	1.9
0.22	0.15	0.39	0.28
0.05	0.22	0.34	0.61
0.05	0.46	0.36	0.38
0.2	0.99	0.26	0.35
0.55	0.39	0.075	2
0.57	0.05	0.29	0.56
2.2	0.15	0.047	0.075
0.56	0.19	0.075	0.38
0.16	0.8	1.1	0.54
0.16	0.58	0.075	0.85
0.31	0.13	0.075	4.7
1.4	0.12	0.36	
0.49	0.17	0.42	doc POTATOES PDP
0.37	0.05	0.075	%CPTX=50
0.22	0.16	1	TOTALZ=354
0.86	0.72	0.64	TOTALLOD=223
0.17	0.05	0.3	LODRS=0.028
0.05	0.72	0.075	0.39
0.23	0.77	0.5	0.074
0.15	0.05	0.66	0.25
0.05	1.3	0.62	0.29
0.94	0.81	1.3	0.39
0.99	0.74	0.7	0.46
0.22	0.22	0.65	0.34
0.94	0.35	0.55	0.3
0.94	0.11	0.31	0.21
0.44	0.31	0.53	0.07
1.1	1	0.41	0.13
0.12	1.5	0.075	0.51
0.31	0.59	0.075	0.13
0.05	0.14	3.1	0.14
0.13	0.18	0.73	0.37
0.3	1	4.5	0.19
1.5	0.21	1.1	0.17
0.22	0.12	0.31	0.054
0.05	0.69	0.68	0.36
0.19	0.86	0.075	0.25
0.48	0.32	0.35	0.06
0.21	0.13	0.19	0.6
0.32	0.47	0.64	0.45
0.13	0.05	0.83	0.37
0.29	0.64	0.96	0.019
0.12	2.9	0.075	0.37
0.14	0.05	0.36	0.15
0.44	3	0.075	0.35
0.73	2.9	0.16	0.019
2.2	1.1	0.34	0.3
1.8	0.2	0.27	0.019
0.12	0.33	0.47	0.061
0.47	0.26	1.7	0.079
2.2	0.59	0.34	0.2
0.33	0.5	1.1	0.47
0.95	0.83	3	0.18
0.21	0.74	0.32	0.058
0.35	2.7	1.6	0.37
0.19	2.7	1.2	0.22
0.48	0.075	0.33	0.13
0.17	0.075	0.19	0.22
0.21	0.075	0.69	0.5
0.05	4.7	0.32	0.61
0.2	2.1	1.8	0.15
0.26	0.71	0.74	0.58
0.4	1.1	0.075	1.7
0.82	0.6	0.23	0.21

1.3	0.3	0.05	0.05
0.62	0.3	0.12	0.05
0.15	0.73	0.15	0.067
0.05	0.3	0.05	0.102
1.9	0.3	0.05	0.102
0.71	0.3	0.05	
0.48	0.3	0.05	LEMONJUICE PDP
1.2	0.3	0.05	%CPTX=5
0.05	0.89	0.15	TOTALZ=623
0.05	0.82	0.05	TOTALLOD=0
0.24	1.2	0.05	LODRS=0.021
0.66		0.34	
0.11	Documentation:doc beef	0.099	0.042
0.15	kidney thiabendazole	0.05	0.042
0.79	DOC ASSUMING 50%	0.05	0.042
0.05	CROP TREATED IN	0.05	0.11
0.14	DIETARY BURDEN	0.05	0.11
0.17	TOTALNZ=1	0.05	0.15
0.16	TOTALZ=1	0.05	0.042
0.05	0.080	0.05	0.042
0.41		0.05	0.09
0.05	Documentation:doc beefliver	0.05	0.12
0.55	thiabendazole	0.05	0.17
1.1	DOC ASSUMING 50%	0.067	0.042
0.13	CROP TREATED IN	0.102	0.042
0.15	DIETARY BURDEN	0.102	0.042
0.13	TOTALNZ=1		0.05
1.7	TOTALZ=1	L I M E J U I C E P D P	0.05
0.12	0.039	%CPTX=48	0.05
0.82		TOTALZ=347	0.05
0.05	Documentation:doc swine	TOTALFREQ=1	0.12
0.13	kidney thiabendazole		0.15
0.2	DOC ASSUMING 50%	276, 0.021	0.05
0.22	CROP TREATED IN	0.042	0.05
0.72	DIETARY BURDEN	0.083	0.05
0.36	TOTALNZ=1	0.042	0.05
1.2	TOTALZ=1	0.042	0.05
0.44	0.02	0.11	0.15
0.49		0.11	0.05
0.05	Documentation:doc swine	0.15	0.05
0.1	liver thiabendazole	0.042	0.34
0.27	DOC ASSUMING 50%	0.042	0.099
0.14	CROP TREATED IN	0.09	0.05
0.32	DIETARY BURDEN	0.12	0.05
0.21	TOTALNZ=1	0.17	0.05
0.2	TOTALZ=1	0.042	0.05
0.16	0.01	0.042	0.05
0.27		0.042	0.05
0.22	GRAPEFRUITJUICE PDP	0.05	0.05
0.49	%CPTX=45	0.05	0.05
0.05	TOTALZ=367	0.05	0.05
0.12	TOTALFREQ=1	0.05	0.05
0.39		0.12	0.067
0.045	256, 0.021	0.15	0.102
0.31	0.042	0.05	0.102
0.045	0.083	0.05	
0.41	0.042	0.05	doc decomposed
0.17	0.042	0.05	GRAPEFRUIT PDP
0.1	0.11	0.05	%CPTX=45
0.43	0.11	0.15	TOTALZ=1717
0.8	0.15	0.05	TOTALLOD=405
0.19	0.042	0.05	LODRS=0.032
0.3	0.042	0.34	0.08
0.82	0.09	0.099	0.07
0.3	0.12	0.05	0.08
1.6	0.17	0.05	1.09
0.3	0.042	0.05	0.04
0.3	0.042	0.05	0.04
2	0.042	0.05	0.19
0.88	0.05	0.05	0.01
0.3	0.05	0.05	0.03
0.3	0.05	0.05	0.48

0.18	0.01	0.00	0.04
0.12	0.09	0.04	0.02
0.06	0.07	0.01	0.39
0.02	0.18	1.21	0.12
0.29	0.01	0.12	0.39
0.48	0.06	0.05	0.02
0.27	0.59	0.00	0.00
0.05	0.08	0.01	0.05
0.47	0.05	0.00	0.06
0.09	0.02	0.02	0.26
0.06	0.02	0.01	0.18
0.00	0.04	0.01	0.05
1.17	0.04	0.11	0.04
0.22	0.02	0.01	0.04
0.03	0.01	0.42	0.00
0.07	0.03	0.07	0.17
0.54	0.04	0.06	0.03
0.14	0.14	0.25	0.01
0.00	0.24	0.96	0.89
0.01	0.02	0.01	0.10
0.00	0.02	0.14	0.22
0.04	0.24	0.05	0.46
0.10	0.32	0.04	0.11
0.01	0.26	2.01	0.07
0.08	0.23	0.19	0.00
0.08	0.07	0.02	0.03
0.40	0.08	0.13	0.19
0.16	0.06	0.17	0.02
0.18	0.35	0.01	0.06
0.12	0.03	0.04	0.02
0.22	0.31	0.02	2.34
0.04	0.15	0.11	0.09
0.03	0.10	0.14	0.05
0.61	0.50	0.04	0.03
0.04	0.01	0.03	1.28
0.03	0.38	0.26	0.10
0.03	0.01	0.01	0.06
0.01	0.41	0.19	0.04
0.08	0.57	1.47	0.09
0.17	0.02	0.03	0.02
0.08	0.01	0.05	0.21
0.02	0.12	0.02	0.31
0.03	0.08	0.31	0.13
0.09	0.52	0.06	0.02
0.01	0.13	0.37	0.07
0.20	0.05	0.08	0.04
0.01	0.00	0.00	0.04
0.01	0.14	0.16	0.27
0.02	0.06	0.28	0.02
0.01	0.01	0.07	0.05
0.07	1.37	0.02	0.02
0.01	0.06	0.53	0.01
0.05	0.01	0.02	0.07
0.21	0.65	0.83	0.03
0.02	0.03	1.05	0.06
0.04	0.56	0.18	0.02
0.30	0.85	0.01	0.09
0.24	0.16	0.01	0.16
0.01	0.10	0.01	0.00
0.13	0.11	0.03	0.02
2.79	0.09	0.10	0.02
0.00	0.01	0.70	0.09
0.35	0.03	0.14	0.02
0.56	0.10	0.01	0.10
0.12	0.18	0.10	0.17
0.01	0.07	0.43	0.04
0.30	7.00	4.74	0.05
0.41	0.20	0.22	0.05
0.16	0.02	0.02	0.05
0.03	0.05	0.29	0.08
0.03	0.02	0.07	0.17
0.06	0.00	0.11	0.15

0.03	0.04	0.00	4.90
0.73	0.21	0.02	0.03
0.09	0.01	0.11	2.33
0.03	0.02	0.01	0.10
0.66	0.01	0.05	0.26
0.08	0.00	0.30	0.05
0.01	0.02	0.02	0.35
0.00	0.02	0.13	0.02
0.03	0.01	2.23	0.03
0.00	0.05	0.07	0.12
0.02	0.05	0.05	0.07
0.69	0.02	0.05	0.00
0.01	0.03	0.12	0.00
0.02	0.04	0.19	0.08
0.05	0.03	1.01	0.10
0.02	0.15	0.01	0.00
0.15	0.06	0.05	0.05
0.01	0.34	0.03	0.10
0.01	0.03	0.45	0.03
0.15	0.02	0.34	0.66
0.00	0.04	0.25	0.14
0.01	0.02	0.09	0.02
0.06	0.01	0.01	0.70
0.20	0.10	0.36	0.29
0.09	0.11	0.03	0.05
0.02	0.02	0.75	0.05
0.01	0.07	0.38	0.17
0.00	0.03	0.07	0.07
0.01	0.07	0.03	0.25
0.02	0.11	0.12	0.08
0.04	0.63	0.07	0.03
0.05	0.25	0.14	0.01
0.28	1.13	0.23	0.05
0.73	1.89	1.62	0.02
0.06	0.35	0.00	0.04
0.02	0.11	0.81	0.01
0.04	0.08	0.03	0.55
0.92	0.02	0.02	0.01
0.51	0.01	0.44	0.01
0.02	0.04	0.07	0.00
0.01	0.01	0.10	0.02
0.01	0.13	0.06	0.00
0.04	0.00	0.01	0.05
0.13	0.02	0.01	0.01
0.03	0.27	0.06	0.03
0.00	0.03	0.03	0.03
0.01	0.33	0.05	0.03
0.20	0.36	0.79	0.04
0.13	0.00	0.04	0.00
0.01	0.21	0.11	0.36
0.06	0.04	1.61	0.02
0.24	0.15	0.20	0.44
0.14	0.04	0.15	0.17
0.10	0.01	0.17	0.01
0.00	0.03	0.01	0.11
0.61	0.45	0.12	0.08
0.08	0.01	0.01	0.05
0.07	0.03	0.01	0.05
0.06	0.09	1.39	0.11
0.04	3.47	0.08	1.02
0.33	0.01	0.16	0.01
0.08	0.06	0.10	0.04
0.16	0.03	0.12	0.07
0.02	0.03	0.10	0.01
0.09	0.01	0.01	0.01
0.23	0.13	0.11	0.03
0.28	0.01	0.80	0.05
0.01	0.11	0.08	0.06
0.10	0.03	0.22	0.00
0.23	0.00	0.14	0.02
0.01	0.05	0.02	0.01
0.00	0.00	0.01	0.04

0.02	0.14	1.10	0.17
0.11	0.04	0.01	0.26
0.00	0.03	0.16	0.22
0.05	0.01	0.74	0.01
0.39	0.07	0.11	0.92
0.01	0.06	0.02	0.61
0.01	0.09	0.60	1.00
0.07	0.03	0.13	0.05
0.08	0.01	0.12	0.04
0.48	0.27	0.06	1.56
0.05	0.79	0.02	0.06
0.08	0.04	0.00	0.01
0.00	0.19	0.01	0.03
1.64	0.10	0.04	0.13
0.01	1.88	0.21	0.04
0.01	0.07	0.17	0.01
0.47	0.41	0.03	0.01
0.13	0.10	0.25	0.31
0.89	0.03	0.01	0.09
0.03	0.02	0.02	0.08
1.30	0.51	0.14	0.33
0.34	0.03	0.01	0.02
0.06	0.01	0.08	0.07
0.02	0.03	0.12	0.09
0.24	0.38	3.09	0.37
0.33	0.07	0.03	0.01
0.06	0.07	0.40	0.03
0.05	0.02	0.02	0.69
0.01	1.47	0.01	0.02
0.27	0.07	0.04	0.34
0.06	0.08	0.42	0.10
0.21	0.07	0.28	0.95
0.04	0.04	0.03	0.06
0.23	0.00	0.76	0.00
0.14	0.01	0.17	0.04
0.02	0.02	0.00	0.25
0.04	0.01	0.00	0.20
0.01	0.06	0.02	0.03
0.03	0.32	0.17	0.01
0.06	0.31	0.05	0.04
0.02	0.09	0.12	0.01
0.85	0.03	0.01	0.05
0.09	0.16	0.23	0.04
0.01	0.48	0.02	0.06
0.02	0.02	0.15	0.01
0.01	0.20	0.01	0.04
0.03	0.01	0.28	0.01
0.04	0.03	0.01	0.19
0.10	0.23	0.01	0.05
0.10	0.01	0.09	0.15
0.07	0.07	0.06	0.13
0.19	0.21	0.18	0.07
0.08	0.53	0.03	0.31
0.11	0.02	0.02	0.26
0.40	0.01	0.01	0.02
0.26	0.19	0.02	0.00
0.13	0.03	0.02	0.01
0.00	0.02	0.01	0.04
0.03	0.02	0.05	0.53
0.00	0.37	0.20	0.09
0.03	0.12	0.01	0.10
1.93	0.18	0.00	0.02
0.01	0.09	0.08	0.01
0.01	0.24	0.02	0.10
2.25	0.04	0.15	0.02
0.00	0.04	0.01	0.15
0.01	0.04	0.00	0.03
0.18	0.45	0.20	0.02
0.02	0.02	0.05	0.13
0.02	0.06	0.09	0.09
1.07	0.06	0.05	0.01
0.11	7.00	0.04	0.01

0.00	0.15	0.06	0.07
0.22	0.07	0.02	0.18
0.01	0.71	0.29	0.01
0.06	0.41	0.48	0.06
0.04	0.00	0.27	0.59
0.15	0.13	0.05	0.08
0.18	0.02	0.47	0.05
0.07	0.02	0.09	0.02
0.02	0.57	0.06	0.02
0.08	0.00	0.00	0.04
0.30	0.00	1.17	0.04
0.06	0.11	0.22	0.02
0.08	0.03	0.03	0.01
0.01	0.32	0.07	0.03
0.14	0.03	0.54	0.04
0.46	0.06	0.14	0.14
0.05	0.19	0.00	0.24
0.16	0.01	0.01	0.02
0.00	0.04	0.00	0.02
0.01	1.18	0.04	0.24
0.11	0.83	0.10	0.32
0.57	0.44	0.01	0.26
0.03	0.01	0.08	0.23
0.21	0.02	0.08	0.07
0.00	0.02	0.40	0.08
0.03	0.03	0.16	0.06
0.21	0.30	0.18	0.35
0.13	0.02	0.12	0.03
0.16	0.06	0.22	0.31
0.35	0.11	0.04	0.15
0.13	0.02	0.03	0.10
0.15	0.03	0.61	0.50
0.09	0.02	0.04	0.01
0.18	0.01	0.03	0.38
0.02	0.05	0.03	0.01
0.02	0.08	0.01	0.41
0.00	0.05	0.08	0.57
0.14	0.02	0.17	0.02
0.07	0.03	0.08	0.01
0.05	0.64	0.02	0.12
0.01	0.03	0.03	0.08
0.01	0.09	0.09	0.52
0.22	0.12	0.01	0.13
0.16	0.12	0.20	0.05
0.05	0.04	0.01	0.00
0.18	0.08	0.01	0.14
0.28	0.04	0.02	0.06
0.29	1.21	0.01	0.01
0.50	0.11	0.07	1.37
0.06	0.24	0.01	0.06
0.52	0.04	0.05	0.01
0.12	0.03	0.21	0.65
0.24	0.58	0.02	0.03
0.04	0.28	0.04	0.56
0.01		0.30	0.85
0.09	doc decomposed LIMES	0.24	0.16
0.32	PDP %CPTX=48	0.01	0.10
0.64	TOTALZ=1518	0.13	0.11
0.39	TOTALLOD=405	2.79	0.09
0.04	LODRES=0.032	0.00	0.01
0.43	0.08	0.35	0.03
0.01	0.07	0.56	0.10
0.02	0.08	0.12	0.18
0.14	1.09	0.01	0.07
0.07	0.04	0.30	7.62
0.05	0.04	0.41	0.20
0.04	0.19	0.16	0.02
0.06	0.01	0.03	0.05
3.72	0.03	0.03	0.02
0.06	0.48	0.06	0.00
0.00	0.18	0.01	0.00
0.10	0.12	0.09	0.04

0.01	0.39	0.09	0.01
1.21	0.12	0.03	0.02
0.12	0.39	0.66	0.01
0.05	0.02	0.08	0.00
0.00	0.00	0.01	0.02
0.01	0.05	0.00	0.02
0.00	0.06	0.03	0.01
0.02	0.26	0.00	0.05
0.01	0.18	0.02	0.05
0.01	0.05	0.69	0.02
0.11	0.04	0.01	0.03
0.01	0.04	0.02	0.04
0.42	0.00	0.05	0.03
0.07	0.17	0.02	0.15
0.06	0.03	0.15	0.06
0.25	0.01	0.01	0.34
0.96	0.89	0.01	0.03
0.01	0.10	0.15	0.02
0.14	0.22	0.00	0.04
0.05	0.46	0.01	0.02
0.04	0.11	0.06	0.01
2.01	0.07	0.20	0.10
0.19	0.00	0.09	0.11
0.02	0.03	0.02	0.02
0.13	0.19	0.01	0.07
0.17	0.02	0.00	0.03
0.01	0.06	0.01	0.07
0.04	0.02	0.02	0.11
0.02	2.34	0.04	0.63
0.11	0.09	0.05	0.25
0.14	0.05	0.28	1.13
0.04	0.03	0.73	1.89
0.03	1.28	0.06	0.35
0.26	0.10	0.02	0.11
0.01	0.06	0.04	0.08
0.19	0.04	0.92	0.02
1.47	0.09	0.51	0.01
0.03	0.02	0.02	0.04
0.05	0.21	0.01	0.01
0.02	0.31	0.01	0.13
0.31	0.13	0.04	0.00
0.06	0.02	0.13	0.02
0.37	0.07	0.03	0.27
0.08	0.04	0.00	0.03
0.00	0.04	0.01	0.33
0.16	0.27	0.20	0.36
0.28	0.02	0.13	0.00
0.07	0.05	0.01	0.21
0.02	0.02	0.06	0.04
0.53	0.01	0.24	0.15
0.02	0.07	0.14	0.04
0.83	0.03	0.10	0.01
1.05	0.06	0.00	0.03
0.18	0.02	0.61	0.45
0.01	0.09	0.08	0.01
0.01	0.16	0.07	0.03
0.01	0.00	0.06	0.09
0.03	0.02	0.04	3.47
0.10	0.02	0.33	0.01
0.70	0.09	0.08	0.06
0.14	0.02	0.16	0.03
0.01	0.10	0.02	0.03
0.10	0.17	0.09	0.01
0.43	0.04	0.23	0.13
4.74	0.05	0.28	0.01
0.22	0.05	0.01	0.11
0.02	0.05	0.10	0.03
0.29	0.08	0.23	0.00
0.07	0.17	0.01	0.05
0.11	0.15	0.00	0.00
0.04	0.03	0.04	0.00
0.02	0.73	0.21	0.02

0.11	2.33	0.00	0.03
0.01	0.10	0.05	0.01
0.05	0.26	0.39	0.07
0.30	0.05	0.01	0.06
0.02	0.35	0.01	0.09
0.13	0.02	0.07	0.03
2.23	0.03	0.08	0.01
0.07	0.12	0.48	0.27
0.05	0.07	0.05	0.79
0.05	0.00	0.08	0.04
0.12	0.00	0.00	0.19
0.19	0.08	1.64	0.10
1.01	0.10	0.01	1.88
0.01	0.00	0.01	0.07
0.05	0.05	0.47	0.41
0.03	0.10	0.13	0.10
0.45	0.03	0.89	0.03
0.34	0.66	0.03	0.02
0.25	0.14	1.30	0.51
0.09	0.02	0.34	0.03
0.01	0.70	0.06	0.01
0.36	0.29	0.02	0.03
0.03	0.05	0.24	0.38
0.75	0.05	0.33	0.07
0.38	0.17	0.06	0.07
0.07	0.07	0.05	0.02
0.03	0.25	0.01	1.47
0.12	0.08	0.27	0.07
0.07	0.03	0.06	0.08
0.14	0.01	0.21	0.07
0.23	0.05	0.04	0.04
1.62	0.02	0.23	0.00
0.00	0.04	0.14	0.01
0.81	0.01	0.02	0.02
0.03	0.55	0.04	0.01
0.02	0.01	0.01	0.06
0.44	0.01	0.03	0.32
0.07	0.00	0.06	0.31
0.10	0.02	0.02	0.09
0.06	0.00	0.85	0.03
0.01	0.05	0.09	0.16
0.01	0.01	0.01	0.48
0.06	0.03	0.02	0.02
0.03	0.03	0.01	0.20
0.05	0.03	0.03	0.01
0.79	0.04	0.04	0.03
0.04	0.00	0.10	0.23
0.11	0.36	0.10	0.01
1.61	0.02	0.07	0.07
0.20	0.44	0.19	0.21
0.15	0.17	0.08	0.53
0.17	0.01	0.11	0.02
0.01	0.11	0.40	0.01
0.12	0.08	0.26	0.19
0.01	0.05	0.13	0.03
0.01	0.05	0.00	0.02
1.39	0.11	0.03	0.02
0.08	1.02	0.00	0.37
0.16	0.01	0.03	0.12
0.10	0.04	1.93	0.18
0.12	0.07	0.01	0.09
0.10	0.01	0.01	0.24
0.01	0.01	2.25	0.04
0.11	0.03	0.00	0.04
0.80	0.05	0.01	0.04
0.08	0.06	0.18	0.45
0.22	0.00	0.02	0.02
0.14	0.02	0.02	0.06
0.02	0.01	1.07	0.06
0.01	0.04	0.11	8.71
4.90	0.02	0.14	1.10
0.03	0.11	0.04	0.01

0.16	0.22	0.01	0.71
0.74	0.01	0.06	0.41
0.11	0.92	0.04	0.00
0.02	0.61	0.15	0.13
0.60	1.00	0.18	0.02
0.13	0.05	0.07	0.02
0.12	0.04	0.02	0.57
0.06	1.56	0.08	0.00
0.02	0.06	0.30	0.00
0.00	0.01	0.06	0.11
0.01	0.03	0.08	0.03
0.04	0.13	0.01	0.32
0.21	0.04	0.14	0.03
0.17	0.01	0.46	0.06
0.03	0.01	0.05	0.19
0.25	0.31	0.16	0.01
0.01	0.09	0.00	0.04
0.02	0.08	0.01	1.18
0.14	0.33	0.11	0.83
0.01	0.02	0.57	0.44
0.08	0.07	0.03	0.01
0.12	0.09	0.21	0.02
3.09	0.37	0.00	0.02
0.03	0.01	0.03	0.03
0.40	0.03	0.21	0.30
0.02	0.69	0.13	0.02
0.01	0.02	0.16	0.06
0.04	0.34	0.35	0.11
0.42	0.10	0.13	0.02
0.28	0.95	0.15	0.03
0.03	0.06	0.09	0.02
0.76	0.00	0.18	0.01
0.17	0.04	0.02	0.05
0.00	0.25	0.02	0.08
0.00	0.20	0.00	0.05
0.02	0.03	0.14	0.02
0.17	0.01	0.07	0.03
0.05	0.04	0.05	0.64
0.12	0.01	0.01	0.03
0.01	0.05	0.01	0.09
0.23	0.04	0.22	0.12
0.02	0.06	0.16	0.12
0.15	0.01	0.05	0.04
0.01	0.04	0.18	0.08
0.28	0.01	0.28	0.04
0.01	0.19	0.29	1.21
0.01	0.05	0.50	0.11
0.09	0.15	0.06	0.24
0.06	0.13	0.52	0.04
0.18	0.07	0.12	0.03
0.03	0.31	0.24	0.58
0.02	0.26	0.04	0.28
0.01	0.02	0.01	
0.02	0.00	0.09	doc GRAPEFRUIT PDP
0.02	0.01	0.32	%CPTX=45
0.01	0.04	0.64	TOTALZ=661
0.05	0.53	0.39	TOTALLOD=0
0.20	0.09	0.04	LODRS=0.032
0.01	0.10	0.43	0.06
0.00	0.02	0.01	0.07
0.08	0.01	0.02	0.08
0.02	0.10	0.14	0.13
0.15	0.02	0.07	0.01
0.01	0.15	0.05	0.037
0.00	0.03	0.04	0.049
0.20	0.02	0.06	0.035
0.05	0.13	3.72	0.083
0.09	0.09	0.06	0.15
0.05	0.01	0.00	0.042
0.04	0.01	0.10	0.053
0.17	0.00	0.15	0.046
0.26	0.22	0.07	0.089

0.04	0.34	0.32	0.05
0.012	0.48	0.36	0.05
0.14	0.39	0.15	0.16
0.013	0.1	0.15	0.18
0.025	0.05	0.19	0.28
0.1	0.05	0.39	0.15
0.13	0.05	0.15	0.18
0.05	0.1	0.55	0.19
0.13	0.28	0.18	0.24
0.14	0.23	0.19	0.59
0.081	0.64	0.24	0.44
0.16	0.15	0.05	0.05
0.14	0.56	0.079	0.25
0.11	0.53	0.35	0.41
0.13	0.63	0.05	1.3
0.11	0.05	0.05	0.35
0.17	0.14	0.28	0.23
0.086	0.65	0.33	0.05
0.034	0.05	0.05	0.05
0.25	0.29	0.17	0.2
0.088	0.38	0.05	1
0.061	0.5	0.23	0.05
0.09	0.31	0.05	0.05
0.068	0.42	0.05	0.21
0.099	0.14	0.05	0.22
0.36	0.05	0.05	0.34
0.18	0.64	0.12	0.12
0.15	0.05	0.15	0.44
0.37	0.05	0.05	0.55
0.096	0.12	0.2	0.38
0.055	0.23	0.27	0.17
0.071	0.05	0.05	0.43
0.121	0.05	0.11	0.44
0.025	0.05	0.05	0.05
0.72	0.14	0.05	0.05
0.52	0.05	0.05	0.21
0.05	0.11	0.05	0.37
0.12	0.05	0.21	0.045
0.05	0.05	0.22	0.05
0.05	0.05	0.14	0.17
0.19	0.05	0.05	0.48
0.12	0.05	0.05	0.18
0.16	0.12	0.12	0.38
0.17	0.36	0.12	0.54
0.05	0.41	0.26	0.43
0.12	0.05	0.12	0.26
0.05	0.12	0.05	0.35
0.26	0.05	0.11	0.27
0.05	0.8	0.05	0.23
0.19	0.13	0.16	1
0.05	0.14	0.13	0.24
0.35	0.14	0.2	0.19
0.05	0.23	0.11	0.4
0.11	0.22	0.05	0.065
0.13	0.05	0.1	0.35
0.23	0.05	0.2	0.17
0.75	0.22	0.12	0.065
0.15	0.05	0.1	0.26
0.31	0.05	0.25	0.13
0.51	0.05	0.64	0.22
0.37	0.05	0.16	0.065
0.05	0.05	0.21	0.38
0.28	0.05	0.24	0.29
0.12	0.05	0.05	0.065
0.05	0.13	0.05	0.068
0.05	0.37	0.75	0.068
0.12	0.05	0.05	0.059
0.045	0.05	0.18	0.049
0.49	0.3	0.05	0.88
0.47	0.38	0.18	0.065
0.13	0.42	0.5	0.23
0.28	0.23	0.05	0.065

0.21	0.28	0.05	0.05
0.31	0.1	0.11	0.17
0.17	0.1	0.27	0.05
0.16	0.42	0.05	0.05
0.065	0.1	0.12	0.21
0.18	0.1	0.34	0.24
0.22	0.1	0.21	0.19
0.065	0.1	0.05	0.17
0.16	0.25	0.28	0.065
0.19	0.1	0.05	0.065
0.31	0.42	0.05	0.19
0.25	0.1	0.05	0.2
0.18	0.1	0.05	0.065
0.2	0.1	0.05	0.37
0.31	0.28	0.23	0.23
0.14	0.28	0.36	0.15
0.26	0.62	0.12	0.15
0.22	0.28	0.12	0.12
0.065	0.28	0.05	0.21
0.15	0.28	0.05	0.33
0.17	0.28	0.05	0.29
0.15	0.28	0.27	0.15
0.14	0.28	0.55	0.31
0.065	0.71	0.17	0.31
0.065	0.28	0.25	0.067
0.18	0.28	0.05	0.065
0.065	0.28	0.18	0.065
0.15	0.28	0.05	0.36
0.14	0.28	0.05	0.065
0.065	0.28	0.12	0.065
0.065	0.28	0.13	0.065
0.29	0.28	0.05	0.065
0.065	0.72	0.05	0.065
0.15	0.28	0.05	0.067
0.2	1	0.77	0.065
0.065	0.28	0.56	0.067
0.15	0.28	0.41	0.067
0.32	0.28	0.16	0.19
0.11	0.28	0.17	0.067
0.2	0.28	0.33	0.94
0.065	0.34	0.24	0.24
0.1	0.05	0.15	0.067
0.27	0.13	0.24	0.18
0.31	0.05	0.18	0.067
1.4	0.34	0.34	0.17
0.27	0.05	0.45	0.15
0.2	0.11	0.16	0.067
0.27	0.19	0.45	0.29
0.26	0.22	0.29	0.067
0.2	0.2	0.05	0.067
0.1	0.22	0.05	0.15
0.29	0.05	0.2	0.17
0.24	0.05	0.23	0.37
0.54	0.16	0.22	0.067
0.66	0.05	0.19	0.23
0.36	0.87	0.24	0.25
0.21	0.05	0.05	0.22
0.22	0.05	0.59	0.2
0.1	0.14	0.36	0.2
0.59	0.05	0.19	0.44
0.28	0.05	0.37	0.067
0.38	0.05	0.05	0.44
0.73	0.05	0.05	0.067
0.56	0.26	0.2	0.067
0.23	0.05	0.48	0.067
0.51	0.23	0.51	0.29
0.1	0.19	0.17	0.36
0.1	0.05	0.13	0.23
0.1	0.15	0.35	0.24
0.1	0.18	0.05	0.24
0.21	0.05	0.18	0.067
0.1	0.05	0.14	0.067

0.41	0.012	0.48	0.36
0.102	0.14	0.39	0.15
0.102	0.013	0.1	0.15
0.102	0.025	0.05	0.19
0.102	0.1	0.05	0.39
0.102	0.13	0.05	0.15
0.29	0.05	0.1	0.55
0.102	0.13	0.28	0.18
0.102	0.14	0.23	0.19
0.34	0.081	0.64	0.24
0.22	0.16	0.15	0.05
0.102	0.14	0.56	0.079
0.26	0.11	0.53	0.35
0.102	0.13	0.63	0.05
0.35	0.11	0.05	0.05
0.102	0.17	0.14	0.28
0.102	0.086	0.65	0.33
0.4	0.034	0.05	0.05
0.102	0.25	0.29	0.17
0.38	0.088	0.38	0.05
0.102	0.061	0.5	0.23
0.24	0.09	0.31	0.05
0.102	0.068	0.42	0.05
0.102	0.099	0.14	0.05
0.6	0.36	0.05	0.05
0.102	0.18	0.64	0.12
0.28	0.15	0.05	0.15
0.3	0.37	0.05	0.05
0.3	0.096	0.12	0.2
1.1	0.055	0.23	0.27
0.3	0.071	0.05	0.05
0.3	0.121	0.05	0.11
0.3	0.025	0.05	0.05
0.3	0.72	0.14	0.05
0.3	0.52	0.05	0.05
0.3	0.05	0.11	0.05
0.3	0.12	0.05	0.21
0.3	0.05	0.05	0.22
0.28	0.05	0.05	0.14
0.3	0.19	0.05	0.05
0.28	0.12	0.05	0.05
0.28	0.16	0.12	0.12
0.28	0.17	0.36	0.12
0.28	0.05	0.41	0.26
0.28	0.12	0.05	0.12
0.28	0.05	0.12	0.05
0.28	0.26	0.05	0.11
0.28	0.05	0.8	0.05
0.28	0.19	0.13	0.16
0.28	0.05	0.14	0.13
0.3	0.35	0.14	0.2
	0.05	0.23	0.11
d o c L I M E S P D P	0.11	0.22	0.05
%CPTX=48	0.13	0.05	0.1
TOTALZ=560	0.23	0.05	0.2
TOTALLOD=0	0.75	0.22	0.12
LODRES=0.032	0.15	0.05	0.1
0.06	0.31	0.05	0.25
0.07	0.51	0.05	0.64
0.08	0.37	0.05	0.16
0.13	0.05	0.05	0.21
0.01	0.28	0.05	0.24
0.037	0.12	0.05	0.05
0.049	0.05	0.13	0.05
0.035	0.05	0.37	0.75
0.083	0.12	0.05	0.05
0.15	0.045	0.05	0.18
0.042	0.49	0.3	0.05
0.053	0.47	0.38	0.18
0.046	0.13	0.42	0.5
0.089	0.28	0.23	0.05
0.04	0.34	0.32	0.05

0.05	0.31	0.1	0.11
0.16	0.17	0.1	0.27
0.18	0.16	0.42	0.05
0.28	0.065	0.1	0.12
0.15	0.18	0.1	0.34
0.18	0.22	0.1	0.21
0.19	0.065	0.1	0.05
0.24	0.16	0.25	0.28
0.59	0.19	0.1	0.05
0.44	0.31	0.42	0.05
0.05	0.25	0.1	0.05
0.25	0.18	0.1	0.05
0.41	0.2	0.1	0.05
1.3	0.31	0.28	0.23
0.35	0.14	0.28	0.36
0.23	0.26	0.62	0.12
0.05	0.22	0.28	0.12
0.05	0.065	0.28	0.05
0.2	0.15	0.28	0.05
1	0.17	0.28	0.05
0.05	0.15	0.28	0.27
0.05	0.14	0.28	0.55
0.21	0.065	0.71	0.17
0.22	0.065	0.28	0.25
0.34	0.18	0.28	0.05
0.12	0.065	0.28	0.18
0.44	0.15	0.28	0.05
0.55	0.14	0.28	0.05
0.38	0.065	0.28	0.12
0.17	0.065	0.28	0.13
0.43	0.29	0.28	0.05
0.44	0.065	0.72	0.05
0.05	0.15	0.28	0.05
0.05	0.2	1	0.77
0.21	0.065	0.28	0.56
0.37	0.15	0.28	0.41
0.045	0.32	0.28	0.16
0.05	0.11	0.28	0.17
0.17	0.2	0.28	0.33
0.48	0.065	0.34	0.24
0.18	0.1	0.05	0.15
0.38	0.27	0.13	0.24
0.54	0.31	0.05	0.18
0.43	1.4	0.34	0.34
0.26	0.27	0.05	0.45
0.35	0.2	0.11	0.16
0.27	0.27	0.19	0.45
0.23	0.26	0.22	0.29
1	0.2	0.2	0.05
0.24	0.1	0.22	0.05
0.19	0.29	0.05	0.2
0.4	0.24	0.05	0.23
0.065	0.54	0.16	0.22
0.35	0.66	0.05	0.19
0.17	0.36	0.87	0.24
0.065	0.21	0.05	0.05
0.26	0.22	0.05	0.59
0.13	0.1	0.14	0.36
0.22	0.59	0.05	0.19
0.065	0.28	0.05	0.37
0.38	0.38	0.05	0.05
0.29	0.73	0.05	0.05
0.065	0.56	0.26	0.2
0.068	0.23	0.05	0.48
0.068	0.51	0.23	0.51
0.059	0.1	0.19	0.17
0.049	0.1	0.05	0.13
0.88	0.1	0.15	0.35
0.065	0.1	0.18	0.05
0.23	0.21	0.05	0.18
0.065	0.1	0.05	0.14
0.21	0.28	0.05	0.05

0.17	0.102	0.76	0.042
0.05	0.102	0.21	0.042
0.05	0.102	0.073	0.32
0.21	0.102	0.065	0.05
0.24	0.102	0.074	0.55
0.19	0.29	0.05	0.39
0.17	0.102	0.073	0.38
0.065	0.102	0.015	0.045
0.065	0.34	0.22	0.05
0.19	0.22	0.099	0.28
0.2	0.102	0.14	0.3
0.065	0.26	0.32	0.52
0.37	0.102	0.072	0.43
0.23	0.35	0.097	0.36
0.15	0.102	0.24	0.19
0.15	0.102	0.13	0.12
0.12	0.4	0.25	0.38
0.21	0.102	0.36	0.14
0.33	0.38	0.11	0.28
0.29	0.102	0.29	0.19
0.15	0.24	0.063	0.22
0.31	0.102	0.39	0.64
0.31	0.102	0.12	0.05
0.067	0.6	0.015	0.05
0.065	0.102	0.12	0.31
0.065	0.28	0.35	0.05
0.36	0.3	0.094	0.05
0.065	0.3	0.015	0.27
0.065	1.1	0.75	0.05
0.065	0.3	0.17	0.31
0.065	0.3	0.015	0.05
0.065	0.3	0.015	0.33
0.067	0.3	0.093	0.23
0.065	0.3	0.26	0.22
0.067	0.3	0.066	0.05
0.067	0.3	0.032	0.05
0.19	0.3	0.015	0.12
0.067	0.28	0.4	0.05
0.94	0.3	0.34	0.49
0.24	0.28	0.015	0.17
0.067	0.28	0.042	0.15
0.18	0.28	0.13	0.05
0.067	0.28	0.33	0.05
0.17	0.28	0.042	0.22
0.15	0.28	0.16	0.3
0.067	0.28	0.38	0.24
0.29	0.28	0.042	0.05
0.067	0.28	0.1	0.05
0.067	0.28	0.042	0.05
0.15	0.3	0.042	0.05
0.17		0.042	0.14
0.37	P E A R J U I C E    P D P	0.042	0.05
0.067	%CPTX=90	0.26	0.13
0.23	TOTALZ=85	0.22	0.22
0.25	TOTALFREQ=1	0.042	0.44
0.22		0.14	0.34
0.2	488, 0.017	0.46	0.049
0.2	0.57	0.042	0.05
0.44	0.38	0.042	0.57
0.067	0.56	0.042	0.79
0.44	0.29	0.042	0.13
0.067	0.041	0.33	0.25
0.067	0.39	0.03	0.05
0.067	0.039	0.042	0.16
0.29	0.08	0.13	0.93
0.36	0.29	0.042	0.17
0.23	0.26	0.042	0.05
0.24	0.31	0.042	0.05
0.24	0.07	0.4	0.05
0.067	0.17	0.54	0.05
0.067	0.32	0.37	0.05
0.41	0.13	0.32	0.21

0.39	0.21	0.034	0.67
0.05	0.25	0.038	0.66
0.26	0.097	0.042	0.65
0.13	0.35	0.044	0.62
0.41	0.042	0.046	0.61
0.05	0.21	0.05	0.60
0.14	0.042	0.05	0.60
0.1	0.11	0.05	0.56
0.26	0.12	0.05	0.55
0.24	0.042	0.05	0.55
0.34	0.042	0.05	0.54
0.24	0.042	0.05	0.52
0.3	0.56	0.05	0.52
0.16	0.042	0.05	0.51
0.35	0.042	0.055	0.50
0.1	0.042	0.06	0.49
0.33	0.042	0.066	0.49
0.05	0.11	0.066	0.47
0.33	0.55	0.068	0.47
0.11	0.25	0.075	0.46
0.15	0.05	0.075	0.46
0.05	0.24	0.075	0.45
0.05	0.05	0.075	0.45
0.39	0.05	0.075	0.45
0.2	0.05	0.079	0.44
0.29	0.05	0.084	0.44
0.05	0.05	0.09	0.43
0.05	0.54	0.09	0.43
0.05	0.1	0.1	0.42
0.075	0.11	0.11	0.42
0.41	0.39	0.13	0.41
0.075	0.05	0.14	0.41
0.4	0.16	0.14	0.41
0.51	0.1	0.15	0.40
0.075	0.15	0.15	0.40
0.4	0.3	0.15	0.39
0.075	0.28	0.16	0.39
0.29	0.26	0.17	0.38
0.15	0.16	0.17	0.38
0.075	0.68	0.18	0.38
0.27	0.17	0.18	0.38
0.075	0.55	0.18	0.37
0.2	0.05	0.18	0.37
0.3	0.05	0.2	0.36
0.42	0.51	0.21	0.36
0.16	0.075	0.22	0.36
0.51	0.075	0.22	0.36
0.075	0.3	0.22	0.35
0.44	0.3	0.23	0.35
0.075	0.75	0.23	0.35
0.28		0.23	0.35
0.4	DOC THIABENDAZOLE	0.24	0.34
0.37	AVOCADO	0.28	0.34
0.33	DOC 37% AVOCADOS	0.28	0.34
0.5	CONSUMED IN U.S.	0.29	0.34
0.22	IMPORTED	0.63	0.33
0.39	TOTALZ=8		0.33
0.019	3.23	doc DECOMPOSITED	0.33
0.22	5.26	CANTALOUPE PDP	0.33
0.37	4.16	%CPTX=29	0.32
0.38	2.58	TOTALZ=3669	0.32
0.37	3.28	TOTALLOD=498	0.32
0.12		LODRS=0.012	0.32
0.21	doc CANTALOUPE PDP	1.12	0.32
0.055	%CPTX=29	1.08	0.31
0.34	TOTALZ=220	0.94	0.31
0.35	TOTALLOD=30	0.93	0.31
0.067	LODRS=0.012	0.84	0.31
0.043	0.24	0.81	0.31
0.15	0.015	0.77	0.31
0.11	0.015	0.73	0.30
0.18	0.015	0.67	0.30

0.30	0.21	0.17	0.14
0.30	0.21	0.17	0.14
0.30	0.21	0.17	0.14
0.30	0.21	0.17	0.14
0.29	0.21	0.17	0.14
0.29	0.21	0.17	0.14
0.29	0.21	0.17	0.14
0.29	0.21	0.16	0.14
0.28	0.21	0.16	0.14
0.28	0.21	0.16	0.14
0.28	0.21	0.16	0.13
0.28	0.21	0.16	0.13
0.28	0.20	0.16	0.13
0.28	0.20	0.16	0.13
0.27	0.20	0.16	0.13
0.27	0.20	0.16	0.13
0.27	0.20	0.16	0.13
0.27	0.20	0.16	0.13
0.27	0.20	0.16	0.13
0.27	0.20	0.16	0.13
0.27	0.20	0.16	0.13
0.27	0.19	0.16	0.13
0.26	0.19	0.16	0.13
0.26	0.19	0.16	0.13
0.26	0.19	0.16	0.13
0.26	0.19	0.16	0.13
0.26	0.19	0.16	0.13
0.26	0.19	0.16	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.25	0.19	0.15	0.13
0.24	0.19	0.15	0.12
0.24	0.19	0.15	0.12
0.24	0.18	0.15	0.12
0.24	0.18	0.15	0.12
0.24	0.18	0.15	0.12
0.24	0.18	0.15	0.12
0.24	0.18	0.15	0.12
0.24	0.18	0.15	0.12
0.23	0.18	0.15	0.12
0.23	0.18	0.15	0.12
0.23	0.18	0.15	0.12
0.23	0.18	0.15	0.12
0.23	0.18	0.14	0.12
0.23	0.18	0.14	0.12
0.23	0.18	0.14	0.12
0.23	0.18	0.14	0.12
0.23	0.18	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12
0.22	0.17	0.14	0.12





0.02	0.46	0.36	0.14
0.02	0.25	0.28	0.02
0.02	0.07	0.70	5.11
0.02	1.15	0.05	0.48
0.02	1.96	0.21	0.19
0.02	1.08	2.45	0.01
0.02	0.19	0.30	0.05
0.02	1.92	0.19	0.01
0.02	0.34	0.06	0.09
0.02	0.23	0.06	0.03
0.02	0.00	0.15	0.05
0.02	4.95	0.13	0.43
0.02	0.87	0.06	0.03
0.02	0.12	0.05	1.71
0.02	0.28	0.12	0.29
0.02	2.21	0.14	0.23
0.02	0.54	0.57	1.02
0.02	0.00	0.94	4.05
0.02	0.03	0.09	0.04
0.02	0.01	0.06	0.55
0.02	0.14	0.97	0.18
0.02	0.41	1.29	0.15
0.02	0.02	1.05	8.63
0.02	0.31	0.92	0.76
0.02	0.32	0.28	0.08
0.02	1.63	0.32	0.49
0.02	0.65	0.22	0.67
0.02	0.71	1.42	0.03
0.02	0.48	0.12	0.13
0.01	0.88	1.23	0.08
0.01	0.15	0.57	0.45
0.01	0.09	0.39	0.56
0.01	2.53	2.04	0.17
0.01	0.16	0.02	0.11
0.01	0.10	1.53	1.03
0.01	0.12	0.04	0.03
0.01	0.04	1.67	0.74
0.01	0.30	2.37	6.27
0.01	0.68	0.06	0.12
0.01	0.31	0.04	0.18
0.01	0.05	0.47	0.07
0.01	0.11	0.33	1.27
0.01	0.35	2.14	0.24
0.01	0.04	0.52	1.50
0.01	0.81	0.19	0.31
0.01	0.02	0.02	0.01
0.01	0.03	0.55	0.64
0.01	0.06	0.23	1.12
0.01	0.04	0.04	0.25
0.01	0.26	5.81	0.08
0.01	0.04	0.23	2.17
0.01	0.17	0.05	0.06
0.01	0.84	2.70	3.46
0.01	0.07	0.11	4.43
0.00	0.14	2.33	0.73
	1.19	3.54	0.03
doc decomposed APPLES at	0.96	0.63	0.04
tol PDP %CPTX=62	0.04	0.38	0.03
TOTALZ=629	0.52	0.44	0.13
TOTALLOD=27	10	0.34	0.39
LODRES=0.036	0.01	0.05	2.90
0.29	1.42	0.09	0.53
0.28	2.28	0.38	0.04
0.32	0.48	0.70	0.40
4.61	0.02	0.26	1.75
0.15	1.22	10	10
0.13	1.68	0.80	0.86
0.75	0.62	0.08	0.06
0.03	0.09	0.20	1.17
0.11	0.10	0.08	0.26
1.99	0.22	0.01	0.44
0.72	0.03	0.02	0.14

0.09	3.01	0.82	0.08
1.60	0.36	0.03	0.41
0.46	0.13	0.08	0.03
1.57	2.75	0.02	0.18
0.05	0.30	0.01	1.21
0.02	0.05	0.06	0.06
0.19	0.01	0.07	0.50
0.24	0.12	0.04	9.64
1.06	0.01	0.17	0.27
0.72	0.09	0.20	0.20
0.20	2.85	0.07	0.20
0.14	0.05	0.10	0.45
0.15	0.08	0.14	0.77
0.00	0.17	0.10	4.25
0.69	0.06	0.58	0.02
0.13	0.58	0.22	0.21
0.02	0.04	1.36	0.12
3.70	0.05	0.10	1.83
0.37	0.61	0.07	1.37
0.89	0.00	0.16	0.99
1.90	0.02	0.06	0.33
0.42	0.25	0.04	0.02
0.26	0.78	0.39	1.48
0.01	0.34	0.42	0.11
0.10	0.07	0.08	3.13
0.76	0.03	0.28	1.56
0.07	0.01	0.12	0.25
0.24	0.02	0.27	0.11
0.09	0.07	0.42	0.46
10	0.17	2.60	0.27
0.33	0.19	1.00	0.56
0.19	1.14	4.78	0.92
0.12	3.05	8.10	6.91
5.40	0.23	1.40	0.02
0.40	0.08	0.41	3.37
0.21	0.15	0.31	0.12
0.16	3.86	0.07	0.06
0.35	2.08	0.03	1.80
0.08	0.08	0.14	0.25
0.85	0.03	0.02	0.37
1.25	0.05	0.51	0.24
0.51	0.16	0.01	0.02
0.09	0.53	0.06	0.05
0.27	0.13	1.07	0.22
0.16	0.01	0.11	0.11
0.15	0.04	1.34	0.18
1.10	0.80	1.46	3.28
0.08	0.52	0.02	0.15
0.21	0.05	0.83	0.43
0.09	0.22	0.17	6.89
0.05	0.97	0.60	0.79
0.27	0.54	0.16	0.59
0.10	0.40	0.02	0.65
0.23	0.01	0.10	0.05
0.07	2.50	1.85	0.47
0.33	0.30	0.03	0.05
0.62	0.25	0.10	0.03
0.01	0.22	0.36	5.91
0.09	0.16	10	0.29
0.07	1.32	0.02	0.65
0.35	0.30	0.21	0.39
0.09	0.63	0.13	0.49
0.37	0.07	0.11	0.37
0.68	0.36	0.04	0.03
0.13	0.93	0.49	0.42
0.18	1.13	0.02	3.35
0.18	0.04	0.44	0.30
0.17	0.38	0.10	0.88
0.29	0.90	0.01	0.56
0.66	0.03	0.20	0.08
0.60	0.01	0.00	0.04
0.10	0.16	0.01	10

0.13	0.42	0.13	0.05
10.06	0.01	0.09	0.62
0.37	0.21	0.05	3.07
1.06	1.56	0.25	0.45
0.19	0.05	0.21	0.08
1.42	0.02	0.33	2.46
0.06	0.26	0.11	0.50
0.12	0.30	0.03	0.48
0.47	1.98	1.08	0.23
0.26	0.20	3.28	0.06
0.02	0.29	0.13	0.01
0.01	0.01	0.76	0.05
0.29	6.99	0.41	0.15
0.38	0.03	8.09	0.83
0.01	0.04	0.28	0.69
0.20	1.92	1.65	0.11
0.38	0.49	0.37	0.98
0.09	3.73	0.13	0.04
2.72	0.11	0.09	0.09
0.57	5.52	2.07	0.55
0.07	1.38	0.10	0.04
2.89	0.23	0.03	0.31
1.18	0.06	0.12	0.45
0.17	0.97	1.53	10
0.20	1.34	0.28	0.10
0.65	0.23	0.28	1.62
0.26	0.18	0.09	0.09
1.00	0.04	6.26	0.05
0.32	1.07	0.25	0.16
0.10	0.22	0.32	1.72
0.03	0.85	0.27	1.13
0.19	0.15	0.14	0.10
0.07	0.92	0.01	3.15
0.15	0.54	0.03	0.67
0.03	0.08	0.07	0.00
2.27	0.17	0.02	0.01
0.03	0.04	0.21	0.08
0.04	0.10	1.31	0.66
0.01	0.24	1.25	0.17
0.06	0.08	0.35	0.48
0.00	3.54	0.11	0.02
0.18	0.33	0.63	0.90
0.05	0.03	1.97	0.08
0.10	0.07	0.06	0.58
0.12	0.05	0.80	0.03
0.12	0.10	0.03	1.10
0.16	0.16	0.13	0.04
0.01	0.40	0.91	0.04
1.47	0.37	0.03	0.33
0.06	0.27	0.27	0.23
1.77	0.77	0.82	0.70
0.66	0.31	2.19	0.12
0.03	0.41	0.06	0.06
0.44	1.62	0.05	0.02
0.31	1.05	0.74	0.06
0.18	0.51	0.11	0.08
0.19	0.01	0.08	0.02
0.44	0.10	0.09	0.18
4.27	0.01	1.48	0.79
0.02	0.12	0.46	0.04
0.16	8.29	0.70	0.01
0.27	0.05	0.35	0.32
0.04	0.04	0.95	0.09
0.05	9.72	0.15	0.60
0.11	0.01	0.14	0.04
0.17	0.04	0.14	0.01
0.22	0.73	1.86	0.81
0.01	0.07	0.06	0.19
0.08	0.08	0.25	0.35
0.04	4.52	0.24	0.20
0.14	0.43	10	0.13
0.06	0.56	4.66	0.68

1.02	0.87	0.25	0.03
0.89	0.02	2.94	0.01
0.02	0.21	1.69	0.12
3.87	0.14	0.01	0.20
2.53	0.60	0.52	0.11
4.20	0.73	0.08	0.02
0.17	0.25	0.07	0.20
0.16	0.08	2.37	0.04
6.66	0.32	0.01	0.03
0.22	1.19	0.01	0.00
0.02	0.22	0.41	0.48
0.09	0.29	0.10	0.09
0.52	0.05	1.30	0.01
0.17	0.53	0.13	0.03
0.02	1.87	0.23	0.23
0.03	0.18	0.74	0.06
1.25	0.64	0.02	0.00
0.36	0.02	0.15	0.00
0.30	0.04	4.97	0.00
1.35	0.42	3.47	0.02
0.06	2.33	1.81	0.05
0.26	0.11	0.05	0.00
0.36	0.84	0.06	0.04
1.50	0.00	0.09	0.04
0.03	0.11	0.10	0.17
0.10	0.84	1.20	0.07
2.86	0.53	0.07	0.08
0.07	0.61	0.22	0.05
1.39	1.42	0.43	0.09
0.39	0.50	0.07	0.02
3.99	0.61	0.11	0.01
0.24	0.34	0.07	0.26
0.00	0.71	0.05	0.02
0.14	0.07	0.18	0.01
1.00	0.06	0.30	0.01
0.78	0.01	0.20	0.00
0.12	0.55	0.07	0.03
0.02	0.28	0.12	0.07
0.16	0.20	2.66	0.04
0.03	0.05	0.13	0.01
0.19	0.03	0.34	0.01
0.15	0.86	0.47	0.04
0.23	0.63	0.46	0.01
0.02	0.21	0.16	0.09
0.14	0.71	0.31	0.00
0.04	1.12	0.14	0.00
0.77	1.16	5.11	0.01
0.18	2.04	0.44	0.00
0.58	0.24	0.94	0.03
0.51	2.15	0.16	0.01
0.26	0.46	0.11	0.02
1.23	0.94	2.40	0.09
1.02	0.13	1.14	0.01
0.09	0.05		0.02
0.01	0.34	d o c   d e c o m p o s i t e d	0.13
0.05	1.27	BANANAS   at   tol   PDP	0.10
0.17	2.63	%CPTX=50	0.01
2.19	1.57	TOTALZ=936	0.06
0.36	0.15	TOTALLOD=0	1.13
0.40	1.75	LODRES=0.015	0.00
0.07	0.02	0.03	0.15
0.03	0.07	0.03	0.23
0.40	0.54	0.04	0.05
0.05	0.28	0.45	0.00
0.58	0.19	0.02	0.13
0.12	0.14	0.02	0.17
0.09	0.22	0.08	0.07
0.49	10	0.00	0.01
0.35	0.24	0.01	0.01
0.02	0.02	0.20	0.03
0.03	0.39	0.08	0.00
0.02	0.59	0.05	0.04

0.03	0.00	0.17	0.04
0.08	0.50	0.05	0.02
0.01	0.05	0.16	0.28
0.02	0.02	0.01	0.03
0.25	0.00	0.00	0.01
0.03	0.01	0.02	0.00
0.02	0.00	0.03	0.01
0.01	0.01	0.11	0.00
0.01	0.00	0.08	0.01
0.02	0.01	0.02	0.29
0.02	0.05	0.02	0.01
0.01	0.00	0.02	0.01
0.01	0.18	0.00	0.02
0.01	0.03	0.07	0.01
0.02	0.03	0.02	0.06
0.06	0.11	0.00	0.00
0.10	0.40	0.37	0.01
0.01	0.01	0.04	0.07
0.01	0.06	0.10	0.00
0.10	0.02	0.20	0.00
0.14	0.02	0.05	0.03
0.11	0.82	0.03	0.08
0.10	0.08	0.00	0.04
0.03	0.01	0.01	0.01
0.04	0.05	0.08	0.00
0.02	0.07	0.01	0.00
0.15	0.00	0.03	0.00
0.01	0.02	0.01	0.01
0.13	0.01	0.95	0.02
0.06	0.05	0.04	0.02
0.04	0.06	0.02	0.12
0.21	0.02	0.01	0.31
0.00	0.01	0.53	0.03
0.16	0.11	0.04	0.01
0.00	0.00	0.02	0.02
0.17	0.08	0.02	0.38
0.24	0.61	0.04	0.21
0.01	0.01	0.01	0.01
0.01	0.02	0.09	0.00
0.05	0.01	0.13	0.01
0.04	0.13	0.06	0.02
0.22	0.03	0.01	0.06
0.06	0.16	0.03	0.01
0.02	0.04	0.02	0.00
0.00	0.00	0.02	0.01
0.06	0.07	0.12	0.09
0.03	0.12	0.01	0.06
0.01	0.03	0.02	0.01
0.56	0.01	0.01	0.03
0.03	0.22	0.01	0.10
0.01	0.01	0.03	0.06
0.27	0.34	0.01	0.04
0.01	0.44	0.03	0.00
0.24	0.08	0.01	0.25
0.35	0.00	0.04	0.03
0.07	0.00	0.07	0.03
0.04	0.00	0.00	0.03
0.05	0.02	0.01	0.02
0.04	0.04	0.01	0.14
0.01	0.29	0.04	0.03
0.01	0.06	0.01	0.07
0.04	0.00	0.04	0.01
0.08	0.04	0.07	0.04
0.03	0.18	0.02	0.10
3	1.90	0.02	0.12
0.09	0.09	0.02	0.00
0.01	0.01	0.02	0.04
0.02	0.12	0.03	0.10
0.01	0.03	0.07	0.00
0.00	0.05	0.07	0.00
0.00	0.02	0.01	0.02
0.02	0.01	0.30	0.09

0.00	0.05	0.95	0.00
0.01	0.00	0.04	0.02
0.00	0.02	0.11	0.16
0.00	0.13	0.02	0.01
0.01	0.01	0.15	0.00
0.01	0.06	0.01	0.03
0.00	0.91	0.01	0.03
0.02	0.03	0.05	0.20
0.02	0.02	0.03	0.02
0.01	0.02	0.00	0.03
0.01	0.05	0.00	0.00
0.02	0.08	0.03	0.67
0.01	0.42	0.04	0.00
0.06	0.00	0.00	0.00
0.03	0.02	0.02	0.20
0.14	0.01	0.04	0.05
0.01	0.19	0.01	0.37
0.01	0.14	0.27	0.01
0.02	0.11	0.06	0.54
0.01	0.04	0.01	0.14
0.01	0.00	0.29	0.03
0.04	0.15	0.12	0.01
0.05	0.01	0.02	0.10
0.01	0.31	0.02	0.14
0.03	0.16	0.07	0.03
0.01	0.03	0.03	0.02
0.03	0.01	0.11	0.01
0.05	0.05	0.04	0.11
0.26	0.03	0.01	0.03
0.11	0.06	0.00	0.09
0.47	0.10	0.02	0.02
0.77	0.66	0.01	0.10
0.15	0.00	0.02	0.06
0.05	0.34	0.00	0.01
0.04	0.01	0.23	0.02
0.01	0.01	0.00	0.00
0.00	0.19	0.00	0.01
0.02	0.03	0.00	0.03
0.00	0.04	0.01	0.01
0.06	0.03	0.00	0.35
0.00	0.00	0.02	0.04
0.01	0.01	0.01	0.00
0.11	0.03	0.01	0.01
0.01	0.01	0.01	0.01
0.14	0.02	0.01	0.01
0.15	0.33	0.02	0.02
0.00	0.02	0.00	0.04
0.09	0.05	0.15	0.04
0.02	0.66	0.01	0.03
0.07	0.09	0.18	0.08
0.02	0.06	0.07	0.04
0.00	0.07	0.00	0.05
0.01	0.01	0.05	0.17
0.19	0.05	0.04	0.11
0.00	0.01	0.02	0.06
0.01	0.00	0.02	0.00
0.04	0.57	0.05	0.01
1.40	0.03	0.42	0.00
0.00	0.07	0.00	0.01
0.02	0.04	0.02	0.79
0.02	0.05	0.03	0.01
0.01	0.04	0.01	0.01
0.01	0.00	0.01	0.92
0.05	0.05	0.01	0.00
0.00	0.33	0.02	0.01
0.05	0.03	0.03	0.08
0.01	0.09	0.00	0.01
0.00	0.06	0.01	0.01
0.02	0.01	0.01	0.44
0.00	0.01	0.02	0.05
0.00	1.97	0.01	0.06
0.01	0.02	0.05	0.02

0.01	0.07	0.10	0.00
0.01	0.31	0.00	0.02
0.03	0.05	0.38	0.02
0.02	0.01	0.26	0.07
0.04	0.25	0.41	0.08
0.01	0.06	0.02	0.03
0.00	0.05	0.02	0.01
0.11	0.03	0.64	0.04
0.33	0.01	0.03	0.13
0.02	0.00	0.00	0.02
0.08	0.01	0.01	0.03
0.05	0.02	0.06	0.01
0.77	0.09	0.02	0.06
0.03	0.07	0.00	0.19
0.17	0.01	0.00	0.02
0.04	0.10	0.13	0.07
0.01	0.01	0.04	0.00
0.01	0.01	0.03	0.01
0.21	0.06	0.14	0.05
0.01	0.00	0.01	0.24
0.00	0.04	0.03	0.01
0.01	0.05	0.04	0.09
0.16	1.25	0.16	0.00
0.03	0.01	0.00	0.01
0.03	0.17	0.01	0.09
0.01	0.01	0.29	0.06
0.60	0.01	0.01	0.07
0.03	0.02	0.15	0.15
0.04	0.18	0.04	0.06
0.03	0.12	0.39	0.07
0.02	0.01	0.03	0.04
0.00	0.32	0.00	0.08
0.00	0.07	0.02	0.01
0.01	0.00	0.11	0.01
0.00	0.00	0.08	0.00
0.02	0.01	0.01	0.06
0.14	0.07	0.00	0.03
0.13	0.02	0.02	0.02
0.04	0.05	0.00	0.01
0.01	0.00	0.02	0.00
0.07	0.10	0.02	0.09
0.20	0.01	0.03	0.07
0.01	0.06	0.00	0.02
0.09	0.00	0.02	0.08
0.00	0.12	0.00	0.12
0.02	0.01	0.08	0.12
0.10	0.00	0.02	0.21
0.00	0.04	0.06	0.03
0.03	0.03	0.06	0.22
0.09	0.08	0.03	0.05
0.22	0.01	0.13	0.10
0.01	0.01	0.11	0.02
0.01	0.00	0.01	0.01
0.08	0.01	0.00	0.04
0.01	0.01	0.01	0.13
0.01	0.00	0.02	0.27
0.01	0.02	0.22	0.16
0.15	0.09	0.04	0.02
0.05	0.00	0.04	0.18
0.08	0.00	0.01	0.00
0.04	0.04	0.00	0.01
0.10	0.01	0.05	0.06
0.02	0.07	0.01	0.03
0.02	0.00	0.06	0.02
0.02	0.00	0.01	0.02
0.19	0.09	0.01	0.03
0.01	0.02	0.05	1.50
0.03	0.04	0.04	0.03
0.03	0.02	0.00	0.00
3	0.02	0.00	0.04
0.46	0.07	0.00	0.06
0.01	0.11	0.09	0.03

0.30	0.70	0.02	0.28
0.17	1.24	0.12	0.10
0.00	0.66	1.56	0.00
0.06	0.11	0.17	0.03
0.01	1.21	0.10	0.00
0.01	0.19	0.03	0.05
0.24	0.13	0.03	0.02
0.00	0.00	0.08	0.02
0.00	3.30	0.07	0.25
0.05	0.53	0.03	0.01
0.01	0.07	0.02	1.07
0.14	0.16	0.06	0.16
0.02	1.41	0.08	0.13
0.03	0.32	0.33	0.62
0.08	0.00	0.57	2.67
0.00	0.01	0.05	0.02
0.02	0.01	0.03	0.32
0.49	0.08	0.59	0.10
0.35	0.23	0.80	0.08
0.19	0.01	0.64	5.95
0.01	0.18	0.56	0.45
0.01	0.18	0.16	0.04
0.01	1.02	0.18	0.29
0.01	0.38	0.12	0.40
0.13	0.42	0.88	0.01
0.01	0.28	0.07	0.07
0.02	0.53	0.76	0.04
0.05	0.08	0.34	0.26
0.01	0.05	0.22	0.33
0.01	1.62	1.29	0.09
0.01	0.09	0.01	0.06
0.01	0.06	0.95	0.62
0.02	0.06	0.02	0.02
0.03	0.02	1.05	0.44
0.02	0.17	1.51	4.24
0.01	0.40	0.03	0.06
0.01	0.17	0.02	0.10
0.27	0.03	0.28	0.04
0.02	0.06	0.18	0.78
0.04	0.20	1.36	0.13
0.05	0.02	0.30	0.93
0.05	0.49	0.11	0.17
0.02	0.01	0.01	0.00
0.03	0.01	0.32	0.38
0.02	0.03	0.13	0.68
0.50	0.02	0.02	0.14
0.05	0.15	3.91	0.04
0.10	0.02	0.13	1.38
0.02	0.10	0.02	0.03
0.01	0.50	1.74	2.26
0.24	0.04	0.06	2.94
0.12	0.08	1.48	0.43
	0.73	2.31	0.01
doc decomposed PEARs at	0.58	0.38	0.02
tol PDP %CPTX=90	0.02	0.22	0.02
TOTALZ=149	0.31	0.26	0.07
TOTALLOD=339	8.54	0.19	0.22
LODRS=0.016	0.00	0.02	1.87
0.17	0.88	0.05	0.31
0.16	1.46	0.22	0.02
0.18	0.28	0.41	0.23
3.06	0.01	0.14	1.10
0.08	0.75	10	10
0.07	1.05	0.48	0.52
0.44	0.36	0.04	0.03
0.01	0.05	0.11	0.72
0.06	0.06	0.04	0.14
1.25	0.12	0.00	0.25
0.43	0.02	0.01	0.07
0.27	0.20	0.08	0.05
0.14	0.16	0.01	1.00
0.04	0.41	3.41	0.26

0.98	1.77	0.01	0.10
0.03	0.17	0.00	0.74
0.01	0.03	0.03	0.03
0.10	0.01	0.03	0.29
0.13	0.06	0.02	6.68
0.65	0.00	0.09	0.15
0.43	0.05	0.11	0.11
0.11	1.84	0.03	0.11
0.08	0.02	0.05	0.26
0.08	0.04	0.07	0.46
0.00	0.09	0.05	2.81
0.41	0.03	0.34	0.01
0.07	0.34	0.12	0.11
0.01	0.02	0.84	0.07
2.43	0.03	0.05	1.15
0.21	0.36	0.04	0.85
0.54	0.00	0.09	0.60
1.20	0.01	0.03	0.19
0.24	0.14	0.02	0.01
0.15	0.47	0.23	0.92
0.01	0.19	0.24	0.06
0.05	0.04	0.04	2.03
0.45	0.01	0.16	0.97
0.04	0.01	0.06	0.14
0.13	0.01	0.15	0.06
0.05	0.04	0.24	0.27
7.04	0.09	1.67	0.15
0.19	0.10	0.61	0.33
0.11	0.70	3.18	0.55
0.06	1.97	5.56	4.70
3.62	0.13	0.87	0.01
0.23	0.04	0.24	2.20
0.12	0.08	0.18	0.06
0.09	2.54	0.04	0.03
0.20	1.32	0.02	1.13
0.04	0.04	0.07	0.14
0.51	0.02	0.01	0.21
0.77	0.03	0.30	0.13
0.29	0.09	0.01	0.01
0.05	0.31	0.03	0.03
0.15	0.07	0.65	0.12
0.08	0.00	0.06	0.06
0.08	0.02	0.83	0.10
0.67	0.48	0.91	2.13
0.04	0.30	0.01	0.08
0.11	0.03	0.50	0.25
0.04	0.12	0.09	4.68
0.03	0.59	0.35	0.47
0.15	0.31	0.09	0.35
0.05	0.23	0.01	0.39
0.13	0.00	0.05	0.02
0.03	1.60	1.16	0.27
0.19	0.17	0.01	0.02
0.37	0.14	0.05	0.01
0.00	0.12	0.21	3.98
0.05	0.09	10	0.16
0.03	0.81	0.01	0.38
0.20	0.17	0.12	0.22
0.05	0.37	0.07	0.28
0.21	0.04	0.06	0.21
0.40	0.21	0.02	0.02
0.07	0.56	0.29	0.24
0.10	0.69	0.01	2.18
0.10	0.02	0.25	0.17
0.09	0.22	0.05	0.53
0.16	0.55	0.01	0.33
0.39	0.02	0.11	0.04
0.36	0.01	0.00	0.02
0.05	0.09	0.01	10
1.95	0.49	0.04	0.07
0.20	0.01	0.24	7.00
0.07	0.04	0.02	0.21

0.64	0.97	0.14	0.26
0.10	0.02	0.12	0.04
0.88	0.01	0.19	1.58
0.03	0.15	0.06	0.29
0.07	0.17	0.02	0.28
0.27	1.25	0.66	0.13
0.15	0.11	2.14	0.03
0.01	0.16	0.07	0.01
0.00	0.00	0.45	0.03
0.17	4.76	0.23	0.08
0.22	0.02	5.55	0.50
0.01	0.02	0.16	0.41
0.11	1.21	1.03	0.06
0.22	0.28	0.21	0.60
0.05	2.44	0.07	0.02
1.75	0.06	0.05	0.05
0.33	3.71	1.31	0.32
0.04	0.85	0.05	0.02
1.87	0.13	0.01	0.18
0.72	0.03	0.06	0.26
0.09	0.58	0.95	9.54
0.11	0.83	0.16	0.05
0.39	0.13	0.16	1.01
0.15	0.10	0.05	0.05
0.60	0.02	4.23	0.03
0.18	0.65	0.14	0.09
0.05	0.12	0.18	1.07
0.01	0.51	0.15	0.69
0.10	0.08	0.08	0.05
0.04	0.56	0.01	2.04
0.08	0.31	0.01	0.40
0.01	0.04	0.04	0.00
1.44	0.09	0.01	0.01
0.02	0.02	0.12	0.04
0.02	0.06	0.81	0.39
0.00	0.13	0.77	0.09
0.03	0.04	0.20	0.28
0.00	2.31	0.06	0.01
0.10	0.19	0.37	0.54
0.03	0.01	1.24	0.04
0.05	0.03	0.03	0.34
0.06	0.03	0.48	0.01
0.07	0.05	0.02	0.67
0.09	0.09	0.07	0.02
0.00	0.23	0.55	0.02
0.91	0.21	0.01	0.19
0.03	0.15	0.15	0.13
1.11	0.46	0.49	0.41
0.39	0.18	1.39	0.06
0.01	0.24	0.03	0.03
0.26	1.01	0.02	0.01
0.18	0.64	0.44	0.03
0.10	0.30	0.06	0.04
0.11	0.01	0.04	0.01
0.25	0.06	0.05	0.10
2.82	0.00	0.92	0.47
0.01	0.06	0.27	0.02
0.09	5.70	0.41	0.01
0.15	0.03	0.20	0.18
0.02	0.02	0.58	0.05
0.03	6.75	0.08	0.35
0.06	0.00	0.08	0.02
0.10	0.02	0.07	0.01
0.12	0.43	1.17	0.48
0.00	0.03	0.03	0.11
0.04	0.04	0.14	0.20
0.02	2.99	0.14	0.11
0.08	0.25	10	0.07
0.03	0.33	3.09	0.40
0.24	0.07	0.03	0.62
0.01	0.05	0.37	0.54
0.11	0.02	1.99	0.01

2.54	0.07	0.00	1.26
1.62	0.36	0.30	0.32
2.78	0.44	0.04	1.98
0.09	0.14	0.04	0.50
0.09	0.04	1.51	0.38
4.52	0.18	0.00	0.01
0.12	0.73	0.01	4.16
0.01	0.12	0.24	1.06
0.05	0.16	0.05	0.23
0.31	0.02	0.80	0.43
0.09	0.31	0.07	2.21
0.01	1.18	0.13	0.73
0.01	0.10	0.44	0.02
0.77	0.38	0.01	0.07
0.20	0.01	0.08	0.03
0.17	0.02	3.31	0.26
0.84	0.24	2.27	0.58
0.03	1.49	1.14	0.06
0.15	0.06	0.02	0.47
0.21	0.51	0.03	0.49
0.93	0.00	0.05	1.74
0.01	0.06	0.05	0.84
0.05	0.50	0.74	0.90
1.84	0.31	0.03	0.66
0.03	0.36	0.12	1.07
0.86	0.88	0.25	0.26
0.23	0.29	0.04	0.19
2.62	0.36	0.06	2.46
0.13	0.19	0.04	0.28
0.00	0.42	0.03	0.20
0.08	0.04	0.10	0.22
0.61	0.03	0.17	0.09
0.46	0.00	0.11	0.46
0.07	0.32	0.04	0.87
0.01	0.16	0.06	0.47
0.09	0.11	1.71	0.12
0.02	0.02	0.07	0.21
0.10	0.01	0.19	0.52
0.08	0.52	0.27	0.09
0.13	0.37	0.27	1.00
0.01	0.12	0.09	0.05
0.08	0.42	0.17	0.07
0.02	0.68	0.08	0.12
0.46	0.71	3.41	0.09
0.10	1.29	0.25	0.41
0.34	0.14	0.57	0.09
0.30	1.36	0.08	0.30
0.14	0.26	0.06	1.03
0.75	0.57	1.54	0.15
0.62	0.07	0.70	0.25
0.05	0.02		1.36
0.00	0.20	doc decomposed POTATOS	1.15
0.02	0.78	at tol PDP %CPTX=50	0.10
0.09	1.69	TOTALZ=2719	0.71
1.39	0.98	TOTALLOD=1719	8.43
0.21	0.08	LODRES=0.028	0.02
0.23	1.10		1.55
0.04	0.01		2.27
0.02	0.04		0.67
0.23	0.32		0.05
0.03	0.16		1.38
0.34	0.10		1.78
0.06	0.07		0.81
0.04	0.12		0.18
0.29	10		0.20
0.20	0.13		0.35
0.01	0.01		0.08
0.02	0.22		0.52
0.01	0.35		0.44
0.52	0.14		0.89
0.01	1.90		0.10
0.12	1.06		0.35

2.39	0.03	0.05	0.12
0.46	0.12	0.32	0.04
0.32	0.02	0.39	0.22
0.14	0.18	1.24	0.03
0.13	0.08	0.91	0.18
0.27	0.11	0.33	2.70
0.24	0.61	0.25	0.11
0.13	0.07	0.27	0.16
0.11	1.80	0.01	0.29
0.22	0.44	0.88	0.14
0.26	0.37	0.23	0.78
0.76	1.20	0.06	0.09
1.13	3.55	3.31	0.11
0.17	0.10	0.54	0.80
0.13	0.74	1.08	0.00
1.16	0.31	1.96	0.05
1.45	0.26	0.60	0.39
1.23	6.45	0.41	0.98
1.11	0.95	0.04	0.51
0.44	0.17	0.19	0.15
0.48	0.68	0.95	0.07
0.35	0.86	0.15	0.04
1.56	0.07	0.38	0.05
0.23	0.24	0.17	0.14
1.39	0.15	7.31	0.29
0.76	0.63	0.50	0.31
0.56	0.75	0.32	1.31
2.07	0.29	0.22	2.84
0.06	0.20	4.46	0.37
1.65	1.21	0.57	0.16
0.09	0.08	0.35	0.27
1.77	0.93	0.29	3.43
2.33	5.01	0.52	2.10
0.12	0.22	0.17	0.16
0.10	0.30	1.04	0.08
0.66	0.15	1.41	0.12
0.49	1.43	0.69	0.28
2.16	0.38	0.18	0.71
0.70	1.63	0.42	0.23
0.33	0.47	0.27	0.03
0.05	0.03	0.27	0.10
0.74	0.83	1.28	1.00
0.38	1.29	0.17	0.70
0.10	0.40	0.34	0.12
4.72	0.16	0.17	0.36
0.37	2.18	0.11	1.16
0.11	0.12	0.42	0.72
2.58	3.14	0.20	0.58
0.21	3.81	0.37	0.03
2.30	0.92	0.14	2.43
3.20	0.07	0.49	0.46
0.83	0.09	0.81	0.40
0.55	0.08	0.03	0.36
0.62	0.23	0.18	0.28
0.51	0.56	0.14	1.47
0.10	2.73	0.51	0.45
0.18	0.72	0.18	0.82
0.55	0.09	0.54	0.15
0.89	0.58	0.87	0.53
0.41	1.83	0.24	1.12
10	10	0.31	1.30
0.99	1.05	0.31	0.08
0.16	0.13	0.30	0.56
0.34	1.34	0.45	1.09
0.16	0.41	0.86	0.08
0.03	0.62	0.80	0.04
0.04	0.25	0.19	0.28
0.25	0.17	2.81	1.02
0.06	1.71	0.53	0.07
4.26	0.64	0.24	0.16
0.66	1.68	2.62	0.06
0.31	0.12	0.46	0.02

0.14	0.13	1.56	0.06
0.14	0.69	0.13	0.41
0.09	7.03	0.23	0.45
0.30	0.42	0.65	2.02
0.34	0.33	0.41	0.33
0.14	0.33	0.04	0.45
0.19	0.63	0.03	0.02
0.25	0.96	0.45	5.46
0.19	3.69	0.55	0.08
0.77	0.05	0.04	0.09
0.36	0.34	0.33	1.98
1.51	0.23	0.55	0.67
0.19	1.90	0.18	3.33
0.14	1.52	2.60	0.21
0.28	1.17	0.76	4.53
0.13	0.50	0.15	1.52
0.10	0.05	2.72	0.37
0.57	1.61	1.35	0.13
0.60	0.21	0.29	1.15
0.16	2.90	0.33	1.49
0.43	1.67	0.84	0.37
0.22	0.40	0.42	0.30
0.43	0.21	1.18	0.10
0.59	0.64	0.48	1.25
2.51	0.42	0.19	0.36
1.18	0.75	0.07	1.04
4.05	1.10	0.32	0.27
6.13	5.41	0.14	1.11
1.54	0.04	0.26	0.72
0.59	3.08	0.07	0.17
0.48	0.22	2.25	0.29
0.15	0.12	0.08	0.09
0.08	1.88	0.09	0.20
0.25	0.40	0.02	0.38
0.06	0.54	0.13	0.16
0.70	0.38	0.01	3.20
0.04	0.05	0.30	0.50
0.13	0.11	0.11	0.07
1.24	0.36	0.19	0.14
0.21	0.20	0.22	0.12
1.49	0.31	0.23	0.19
1.59	3.01	0.28	0.28
0.05	0.26	0.03	0.57
1.02	0.61	1.60	0.54
0.29	5.40	0.13	0.42
0.79	0.98	1.86	0.96
0.28	0.78	0.85	0.47
0.06	0.84	0.07	0.59
0.20	0.11	0.62	1.73
1.92	0.65	0.47	1.22
0.07	0.11	0.30	0.70
0.19	0.08	0.32	0.04
0.53	4.78	0.62	0.20
10	0.45	3.70	0.03
0.06	0.84	0.05	0.22
0.35	0.56	0.29	6.24
0.24	0.67	0.43	0.12
0.21	0.55	0.10	0.10
0.10	0.08	0.12	7.08
0.68	0.59	0.22	0.02
0.06	3.06	0.30	0.09
0.62	0.46	0.36	0.92
0.19	1.07	0.02	0.14
0.04	0.75	0.15	0.16
0.33	0.16	0.09	3.87
0.02	0.10	0.25	0.61
0.04	10	0.12	0.75
0.16	0.24	0.60	0.24
0.58	7.27	0.04	0.18
0.08	0.54	0.34	0.11
0.30	1.24	1.68	0.40
1.37	0.32	0.10	0.35

0.49	2.40	3.66	0.92
0.21	0.69	0.30	0.40
0.08	0.67	0.28	0.16
1.25	0.38	5.25	0.48
3.01	0.13	0.36	1.36
0.24	0.04	0.06	0.35
0.95	0.12	0.19	0.44
0.58	0.27	0.71	0.10
6.12	1.02	0.29	0.72
0.44	0.88	0.06	1.93
1.75	0.21	0.07	0.31
0.55	1.17	1.41	0.83
0.23	0.10	0.53	0.05
0.17	0.18	0.46	0.10
2.10	0.73	1.50	0.60
0.19	0.09	0.13	2.30
0.07	0.48	0.41	0.21
0.22	0.63	0.53	1.03
1.65	9.16	1.63	0.01
0.44	0.19	0.07	0.21
0.43	1.73	0.20	1.03
0.18	0.17	2.70	0.71
5.01	0.11	0.14	0.80
0.39	0.28	1.53	1.56
0.49	1.81	0.57	0.69
0.42	1.30	3.51	0.80
0.25	0.19	0.38	0.50
0.04	2.92	0.01	0.90
0.07	0.86	0.26	0.15
0.14	0.02	1.18	0.13
0.06	0.04	0.97	0.03
0.35	0.16	0.23	0.74
1.46	0.86	0.05	0.43
1.41	0.30	0.28	0.34
0.52	0.66	0.08	0.11
0.20	0.05	0.32	0.07
0.82	1.09	0.26	1.05
2.02	0.16	0.37	0.82
0.13	0.77	0.05	0.34
0.99	0.07	0.26	0.91
0.08	1.28	0.09	1.29
0.23	0.10	0.96	1.33
1.10	0.09	0.31	2.07
0.08	0.50	0.77	0.39
0.43	0.37	0.70	2.16
1.01	0.89	0.41	0.64
2.19	0.22	1.39	1.12
0.12	0.13	1.20	0.24
0.10	0.06	0.18	0.11
0.94	0.14	0.03	0.51
0.21	0.17	0.11	1.43
0.17	0.06	0.29	2.53
0.18	0.31	2.19	1.69
1.61	0.98	0.53	0.27
0.64	0.08	0.57	1.84
0.89	0.04	0.15	0.06
0.52	0.49	0.08	0.15
1.14	0.17	0.58	0.73
0.27	0.79	0.12	0.44
0.26	0.09	0.78	0.32
0.25	0.03	0.22	0.25
1.93	1.00	0.17	0.36
0.14	0.33	0.68	10
0.39	0.51	0.52	0.38
0.39	0.34	0.05	0.05
10	0.24	0.08	0.56
3.97	0.87	0.05	0.78
0.12	1.20	1.06	0.40
0.81	1.08	0.05	2.76
2.86	0.06	0.35	1.79
0.63	3.43	0.25	0.03
0.17	2.46	0.80	0.71

0.16	TOTALNZ=14
0.15	3.2
2.33	3.1
0.02	3.9
0.04	1.9
0.58	2.1
0.20	2.5
1.46	9.5
0.24	7.2
0.37	13
0.93	12
0.06	5.9
0.26	3.9
4.17	6
3.15	7.8
1.89	
0.11	DOC THIABENDAZOLE
0.12	PAPAYAS FROM WAX
0.18	TREATMENT
0.19	DOC 100% PAPAYAS
1.37	CONSUMED IN U.S.
0.14	IMPORTED
0.35	TOTALZ=0
0.61	4.4
0.15	3.3
0.21	4.0
0.15	3.4
0.11	
0.31	DOC THIABENDAZOLE
0.46	STRAWBERRIES
0.33	DOC 7% STRAWBR
0.15	CONSUMED IN U.S.
0.22	IMPORTED
2.56	TOTALZ=199
0.24	2.72
0.50	1.22
0.65	1.04
0.64	1.73
0.28	2.84
0.47	2.2
0.25	1.96
4.27	1.65
0.62	1.31
1.13	0.84
0.27	1.38
0.20	0.62
2.36	0.93
1.31	2.01
	1.68
GREENBEANS PDP	
%CPTX=100	S O Y B E A N S P D P
TOTALZ=0	%CPTX=100
TOTALLOD=1162	TOTALZ=0
LODRES=0.043	TOTALLOD=544
0.043	LODRES=0.005
	0.018
DOC THIABENDAZOLE	
MANGOES	doc SWEET POTATOES
DOC 100% MANGOES	PDP OT SET AT
CONSUMED IN U.S.	TOLERANCE
IMPORTED	%CPTX=25
TOTALZ=0	TOTALZ=902
1.46	TOTALLOD=296
5.68	LODRES=0.015
6.58	0.02
3.27	0.02
2.73	0.015
	0.02
M U S H R O O M S B Y	
IRRIGATION	
%CPTX=100	
TOTALZ=0	

### Attachment 3: Residue Information.

#### Acute Analysis

File name: C:\Deem\060101\060101Rm-rev.RS7

Chemical: Thiabendazole

RfD(Chronic): .1 mg/kg bw/day NOEL(Chronic): 10 mg/kg bw/day

RfD(Acute): .1 mg/kg bw/day NOEL(Acute): 10 mg/kg bw/day Q\*= .0115

Date created/last modified: 08-18-2000/18:06:24/8 Program ver. 7.075

Comment: Acute Monte Carlo using PDP, decompesited PDP, field trial data, and tolerance level residues.

---

#### RDL indices and parameters for Monte Carlo Analysis:

Index	Dist	Parameter #1	Param #2	Param #3
-------	------	--------------	----------	----------

#	Code
---	------

1	6	appj updp. rdf
2	6	carrpdp. rdf
3	6	decapp. rdf
4	6	decban. rdf
5	6	decorg. rdf
6	6	decpea. rdf
7	6	decpot. rdf
8	6	mil kpdp. rdf
9	6	mush. rdf
10	6	wheatpdp. rdf
11	6	orgj updp. rdf
12	6	swtpopdp. rdf
13	6	decl em. rdf
14	6	app. rdf
15	6	bana. rdf
16	6	lem. rdf
17	6	org. rdf
18	6	pears. rdf
19	6	pot. rdf
20	6	beefkid. rdf
21	6	beefliv. rdf
22	6	porkkid. rdf
23	6	porkliv. rdf
24	6	gpfrtj updp. rdf
25	6	linmj updp. rdf
26	6	lemj updp. rdf
27	6	decgpfrt. rdf
28	6	declimes. rdf
29	6	grpfrt. rdf

30 6 limes. rdf  
 31 6 pearj updp. rdf  
 32 6 avocado. rdf  
 33 6 greenbeanpdp. rdf  
 34 6 mango. rdf  
 35 6 cantal oupepdp. rdf  
 36 6 papaya. rdf  
 37 6 soybeanpdp. rdf  
 38 6 strawberry. rdf  
 39 6 deccantal oupe. rdf

Food Code	Crop Grp	Food Name	Def Res (ppm)	Adj . Factors #1	Factors #2	RDL Pntr
52 11		Apples				
		11- Uncooked	5. 000000	1. 000	1. 000	3
		12- Cooked: NFS	5. 000000	1. 000	1. 000	3
		13- Baked	5. 000000	1. 000	1. 000	3
		14- Boiled	5. 000000	1. 000	1. 000	3
		15- Fried	5. 000000	1. 000	1. 000	3
		18- Dried	5. 000000	1. 000	1. 000	14
		31- Canned: NFS	5. 000000	1. 000	1. 000	14
		32- Canned: Cooked	5. 000000	1. 000	1. 000	14
		33- Canned: Baked	5. 000000	1. 000	1. 000	14
		34- Canned: Boiled	5. 000000	1. 000	1. 000	14
		42- Frozen: Cooked	5. 000000	1. 000	1. 000	14
53 11		Apples- dried	0. 835000	8. 000	0. 620	
54 11		Apples- juice/cider	5. 000000	1. 000	1. 000	1
377 11		Apples- juice- concentrate	5. 000000	3. 000	1. 000	1
70 0		Avocados	10. 000000	1. 000	1. 000	32
72 0		Bananas				
		11- Uncooked	3. 000000	1. 000	1. 000	4
		12- Cooked: NFS	3. 000000	1. 000	1. 000	4
		13- Baked	3. 000000	1. 000	1. 000	4
		14- Boiled	3. 000000	1. 000	1. 000	4
		15- Fried	3. 000000	1. 000	1. 000	4
		31- Canned: NFS	3. 000000	1. 000	1. 000	15
		32- Canned: Cooked	3. 000000	1. 000	1. 000	15
73 0		Bananas- dried	0. 086000	3. 900	0. 500	
378 0		Bananas- juice	3. 000000	1. 000	1. 000	15
258 6C		Beans- dry- blackeye peas/cowpea	0. 005000	1. 500	1. 000	
249 6C		Beans- dry- broadbeans	0. 005000	1. 500	1. 000	
259 6C		Beans- dry- garbanzo/chick pea	0. 005000	1. 500	1. 000	
227 6C		Beans- dry- great northern	0. 005000	1. 500	1. 000	
256 6C		Beans- dry- hyacinth	0. 005000	1. 500	1. 000	

228	6C	Beans- dry- ki dney	0. 005000	1. 500	1. 000	
229	6C	Beans- dry- l i ma	0. 005000	1. 500	1. 000	
230	6C	Beans- dry- navy (pea)	0. 005000	1. 500	1. 000	
231	6C	Beans- dry- other	0. 005000	1. 500	1. 000	
251	6C	Beans- dry- pi geon beans	0. 005000	1. 500	1. 000	
232	6C	Beans- dry- pinto	0. 005000	1. 500	1. 000	
250	6B	Beans- succul ent- broadbeans	0. 005000	1. 500	1. 000	33
234	6A	Beans- succul ent- green	0. 005000	1. 500	1. 000	33
257	6	Beans- succul ent- hyacin th	0. 005000	1. 500	1. 000	33
233	6B	Beans- succul ent- l i ma	0. 005000	1. 500	1. 000	33
235	6A	Beans- succul ent- other	0. 005000	1. 500	1. 000	33
236	6A	Beans- succul ent- yell ow/wax	0. 005000	1. 500	1. 000	33
253	6	Beans- unspecifi ed	0. 005000	1. 500	1. 000	
323	M	Beef- dried	0. 050000	1. 920	1. 000	
325	M	Beef- ki dney	0. 150000	1. 000	1. 000	20
327	M	Beef- lean (fat/free) w/o bones	0. 050000	1. 000	1. 000	
326	M	Beef- liver	0. 075000	1. 000	1. 000	21
321	M	Beef- meat byproducts	0. 150000	1. 000	1. 000	20
322	M	Beef- other organ meats	0. 150000	1. 000	1. 000	20
198	1AB	Carrots	10. 000000	1. 000	1. 000	2
20	10	Citrus citron	10. 000000	1. 000	1. 000	5
55	11	Crabapples	5. 000000	1. 000	1. 000	3
331	M	Goat- ki dney	0. 150000	1. 000	1. 000	20
333	M	Goat- lean (fat/free) w/o bone	0. 050000	1. 000	1. 000	
332	M	Goat- liver	0. 075000	1. 000	1. 000	21
328	M	Goat- meat byproducts	0. 150000	1. 000	1. 000	20
329	M	Goat- other organ meats	0. 150000	1. 000	1. 000	20
23	10	Grapefrui t- j uice	10. 000000	1. 170	1. 000	24
441	10	Grapefrui t- j uice- concentrate	10. 000000	4. 580	1. 000	24
448	10	Grapefrui t- peel	10. 000000	1. 000	1. 000	29
22	10	Grapefrui t- peeled fruit				
		11- Uncooked	10. 000000	1. 000	1. 000	27
		12- Cooked: NFS	10. 000000	1. 000	1. 000	27
		31- Canned: NFS	10. 000000	1. 000	1. 000	29
287	6C	Guar beans	0. 005000	1. 000	1. 000	
334	M	Horsemeat	0. 050000	1. 000	1. 000	
24	10	Kumquats	10. 000000	1. 000	1. 000	5
28	10	Lemons- j uice	10. 000000	1. 110	1. 000	26
442	10	Lemons- j uice- concentrate	10. 000000	6. 330	1. 000	26
27	10	Lemons- peel	10. 000000	1. 000	1. 000	16
26	10	Lemons- peeled fruit				
		11- Uncooked	10. 000000	1. 000	1. 000	13
		12- Cooked: NFS	10. 000000	1. 000	1. 000	13
		31- Canned: NFS	10. 000000	1. 000	1. 000	16
243	6C	Lentils	0. 005000	1. 500	1. 000	

32	10	Limes-juice	10.000000	1.110	1.000	25
443	10	Limes-juice-concentrate	10.000000	3.330	1.000	25
31	10	Limes-peel	10.000000	1.000	1.000	30
30	10	Limes-peeled fruit				
		11-Uncooked	10.000000	1.000	1.000	28
81	11	Loquats	5.000000	1.000	1.000	3
80	0	Mangoes	10.000000	1.000	1.000	34
141	9A	Melons-cantaloupes-juice	15.000000	1.800	1.000	35
142	9A	Melons-cantaloupes-pulp	15.000000	1.800	1.000	39
398	D	Milk-based water	0.100000	1.000	1.000	8
319	D	Milk-fat solids	0.100000	1.000	1.000	8
318	D	Milk-nonfat solids	0.100000	1.000	1.000	8
320	D	Milk sugar (lactose)	0.100000	1.000	1.000	8
244	6C	Mung beans (sprouts)	0.005000	1.500	1.000	
261	0	Mushrooms	15.200000	1.000	1.000	9
36	10	Oranges-juice	10.000000	1.000	1.000	11
33	10	Oranges-juice-concentrate	10.000000	3.720	1.000	11
35	10	Oranges-peel	10.000000	1.000	1.000	17
34	10	Oranges-peeled fruit				
		11-Uncooked	10.000000	1.000	1.000	5
		12-Cooked: NFS	10.000000	1.000	1.000	5
		31-Canned: NFS	10.000000	1.000	1.000	17
85	0	Papayas-dried	5.000000	1.800	1.000	36
86	0	Papayas-juice	5.000000	1.500	1.000	36
84	0	Papayas-pulp	5.000000	1.000	1.000	36
56	11	Pears				
		11-Uncooked	5.000000	1.000	1.000	6
		12-Cooked: NFS	5.000000	1.000	1.000	6
		13-Baked	5.000000	1.000	1.000	6
		14-Boiled	5.000000	1.000	1.000	6
		31-Canned: NFS	5.000000	1.000	1.000	18
57	11	Pears-dried	0.421000	6.250	0.900	
404	11	Pears-juice	5.000000	1.000	1.000	31
240	6C	Peas (garden)-dry	0.005000	1.500	1.000	
241	6AB	Peas (garden)-green	0.005000	1.500	1.000	33
405	6B	Peas-succulent/blackeye/cowpea	0.005000	1.500	1.000	37
480	0	Plantains-green	3.000000	1.000	1.000	4
94	0	Plantains-ripe	3.000000	1.000	1.000	4
481	0	Plantains-dried	0.086000	3.900	0.500	
345	M	Pork-kidney	0.020000	1.000	1.000	22
347	M	Pork-lean (fat free) w/o bone	0.050000	1.000	1.000	
346	M	Pork-liver	0.010000	1.000	1.000	23
342	M	Pork-meat byproducts	0.020000	1.000	1.000	22
343	M	Pork-other organ meats	0.020000	1.000	1.000	22
210	1C	Potatoes/white-dry	10.000000	0.090	1.000	7